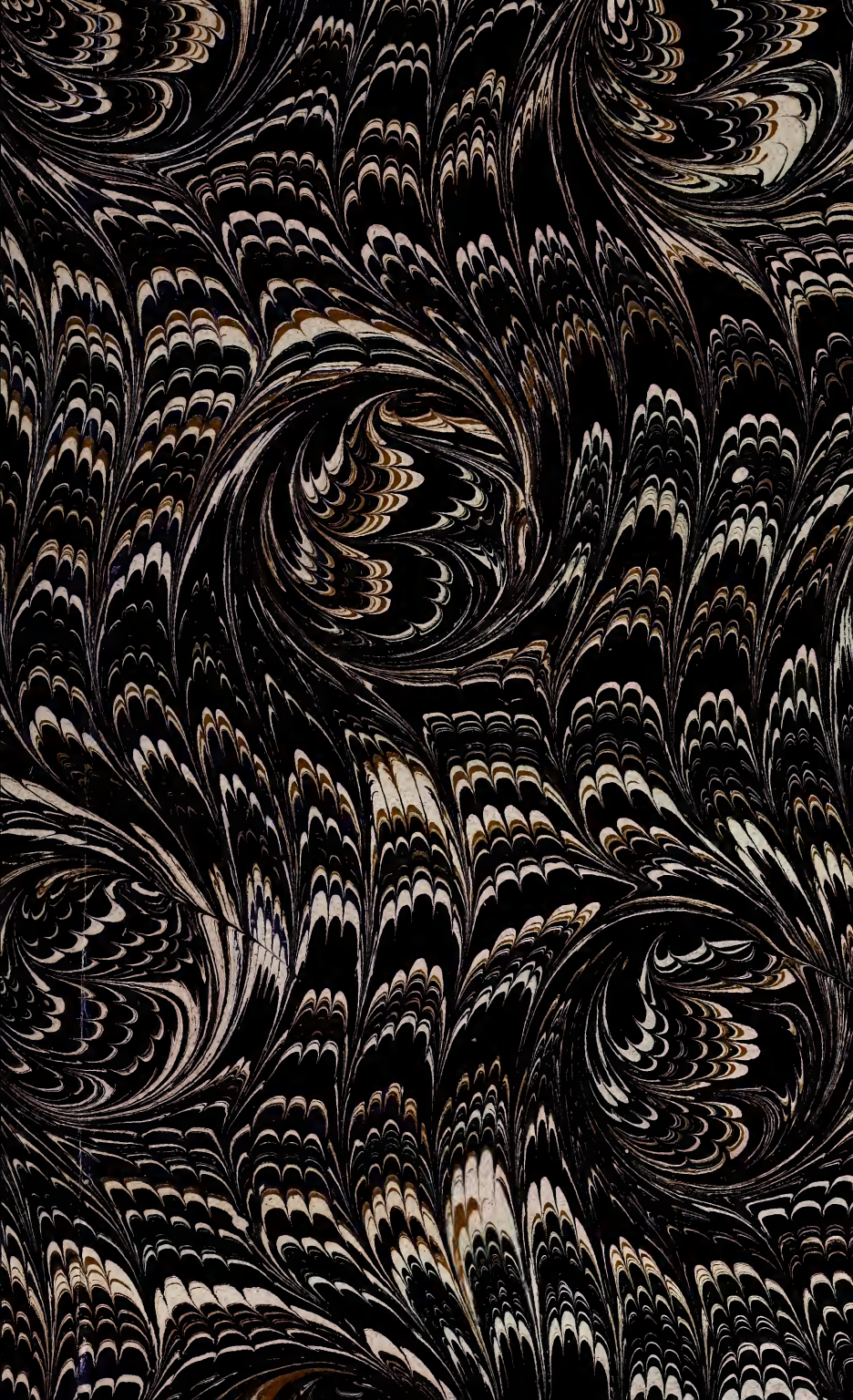
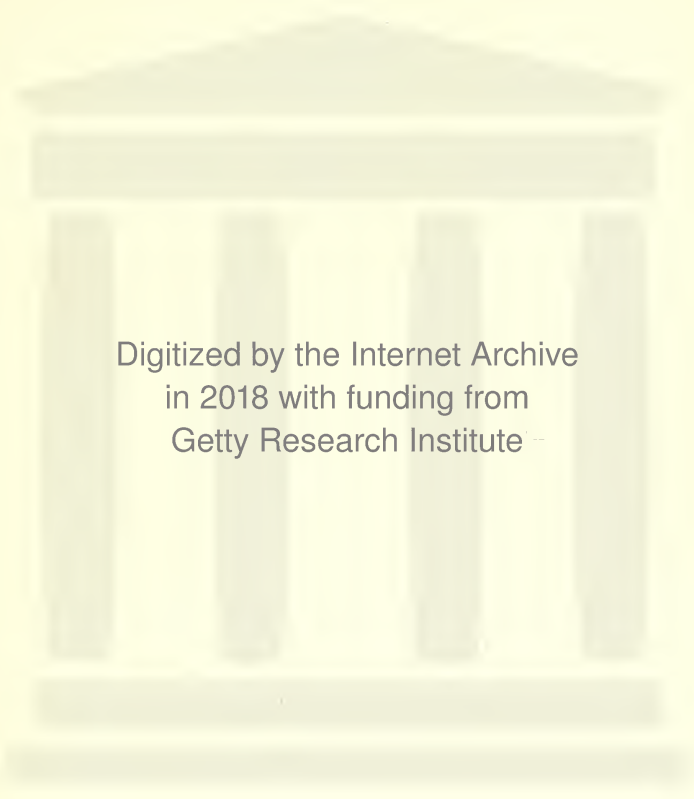








Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Getty Research Institute



24214

CLASSIFICATION GÉNÉRALE

DE

L'EXPOSITION UNIVERSELLE INTERNATIONALE DE 1900.

(Annexe à la loi du 4 août 1894).

SUIVI D'UN

Répertoire Alphabétique

DES

TERMES CONTENUS DANS CETTE CLASSIFICATION.



Publication

DE LA

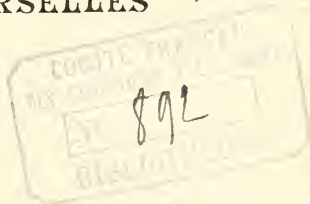
RÉUNION

DES MEMBRES DES JURYS ET DES DIVERS COMITÉS

DES

EXPOSITIONS UNIVERSELLES

—
N° 8, AOÛT 1894.



TABLE

	Pages.
AVERTISSEMENT.	III
I. — CLASSIFICATION GÉNÉRALE DES OBJETS EXPOSÉS.	5
II. — RÉPERTOIRE ALPHABÉTIQUE DES TERMES CONTENUS DANS LA CLASSIFICATION GÉNÉRALE.	67

AVERTISSEMENT

Dans les deux rapports présentés à l'appui du Règlement et de la Classification de l'Exposition de 1900, M. le Commissaire général établit « *le principe nouveau qui préside à la classification et qui consiste à rapprocher les produits des agents de production* ». » Après avoir étudié les conséquences de ce principe, et en avoir déduit la composition des dix-huit groupes et des cent vingt classes, dans lesquelles seront répartis les produits, il termine ainsi : « *Ce qu'il est permis d'affirmer, c'est que nos propositions sont le fruit de patientes et consciencieuses études. Ce que nous osons espérer, c'est qu'à défaut d'autres qualités on leur reconnaîtra du moins le mérite de la nouveauté, et qu'elles pourront servir utilement de base à une Exposition digne du XIX^e Siècle.* »

Dès lors, non seulement les anciens cadres des Comités d'admission et d'installation et des jurys, tels qu'ils avaient été formés et perfectionnés par quarante ans d'expérience et de pratique, sont à reconstituer sur d'autres bases, mais encore les exposants sont appelés à présenter leurs articles sous des rubriques nouvelles afin de couper court à la « *division entre le matériel, les procédés et les produits* », qui était la tradition du passé.

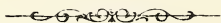
Étant donnée cette situation, le Comité de la Réunion a pensé qu'il serait utile et intéressant pour tous nos col-

1. *Journal officiel* du 10 août 1894.

lègues de posséder, à la suite de la Classification officielle, par ordre de classes, un Répertoire alphabétique constituant, sous forme de Dictionnaire, la Nomenclature complète de tous les objets ou produits énumérés dans la classification. Ils pourront ainsi trouver **immédiatement** la classe dans laquelle doit figurer un produit quelconque, ainsi que l'indication des matières, des machines ou des procédés concourant à sa fabrication. Ils seront, en outre, à même de s'assurer si ce produit ne figure pas dans plusieurs classes, suivant les différents états sous lesquels il peut se présenter.

Nous sommes persuadés que ce travail sera utile à nos collègues, parce qu'il leur évitera de longues et arides recherches lorsqu'il s'agira pour eux de combiner leurs expositions particulières, et qu'il leur permettra de se familiariser rapidement avec le nouveau système de classification générale à inaugurer en 1900.

LES SECRÉTAIRES DE LA RÉUNION.



Tous les objets figurant dans la classification officielle de 1900 ont été pris et catalogués par ordre alphabétique. S'il s'agit d'un produit, c'est au nom de ce produit même, tel qu'il est indiqué dans la classification, qu'il conviendra de le chercher. Exemple : *Vitraux*, *Briques*, *Vêtements*, *Eaux-de-vie*, etc. S'il s'agit d'une machine ou d'un appareil utilisé à un travail particulier, ce sera au nom de ce travail qu'on le trouvera. Exemple : *Machines à tarauder* est répertorié à « *Tarauder*; » *Appareils de Photographie*, à « *Photographie*. » Toutefois, lorsque l'usage a fait d'un terme une locution difficilement décomposable, ce terme a été répertorié à différents endroits, de façon à éviter toute difficulté dans les recherches.

I

CLASSIFICATION GÉNÉRALE DES OBJETS EXPOSÉS.

PREMIER GROUPE. ÉDUCATION ET ENSEIGNEMENT.

CLASSE 1.

Éducation de l'enfant. — Enseignement primaire. Enseignement des adultes.

Législation, organisation, statistique générale. — Locaux : plans et modèles ; distribution ; agencement. — Mobilier scolaire. — Matériel d'enseignement. — Formation, recrutement et perfectionnement du personnel professoral. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes, distribution des heures de travail, etc. — Résultats obtenus.

CLASSE 2.

Enseignement secondaire.

(Enseignement secondaire des garçons : enseignement classique ; enseignement moderne. — Enseignement des jeunes filles.)

Législation, organisation, statistique générale. — Locaux : plans et modèles ; distribution ; agencement. — Mobilier scolaire. — Matériel d'enseignement. — Formation, recrutement et perfectionnement du personnel professoral. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes, distribution des heures de travail ; enseignements spéciaux, chant, gymnastique, escrime ; jeux scolaires. — Résultats obtenus.

CLASSE 3.

Enseignement supérieur. — Institutions scientifiques.

I. Législation, organisation, statistique générale de l'enseignement supérieur. — Institutions diverses et établissements pour l'enseignement supérieur. — Locaux : plans et modèles; distribution; agencement. — Mobilier. — Matériel d'enseignement. — Formation et recrutement du personnel professoral. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes, etc. — Résultats obtenus.

II. Grands établissements scientifiques. — Sociétés savantes. — Travaux et publications. — Missions.

CLASSE 4.

Enseignement spécial artistique ⁽¹⁾.

(Institutions diverses et établissements pour l'enseignement des arts du dessin et des arts de la musique.)

Législation, organisation, statistique générale. — Locaux : plans et modèles; distribution; agencement. — Mobilier. — Matériel d'enseignement. — Personnel enseignant. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes. — Résultats obtenus.

CLASSE 5.

Enseignement spécial agricole ⁽²⁾.

Enseignement supérieur ou scientifique, agricole, vétérinaire et forestier; enseignement du 2^e degré avec prédominance de la théorie sur la pratique; enseignement du 3^e degré avec prédominance de la pratique sur la théorie; enseignement purement pratique des écoles d'apprentissage; écoles spéciales de technologie ou d'industries annexées à la ferme; enseignement spécial agricole dans les écoles normales d'instituteurs, les lycées, les collèges et les écoles primaires; enseignement par les professeurs conférenciers ou professeurs ambulants; enseignement par les faits.)

Législation, organisation, statistique générale. — Locaux : plans

(¹) Dans la distribution matérielle des classes, l'enseignement spécial artistique sera en contact avec le groupe des œuvres d'art, dont il constituera le vestibule.

(²) Dans la distribution matérielle des classes, l'enseignement agricole pourra être joint au groupe de l'agriculture.

et modèles; distribution; agencement. — Mobilier scolaire. — Matériel d'enseignement. — Formation et recrutement du personnel administratif et enseignant. Origine des élèves. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes, emploi du temps (cours théoriques; exercices et travaux pratiques). — Résultats obtenus.

CLASSE 6.

Enseignement spécial industriel et commercial.

Législation, organisation, statistique générale. — Établissements : plans et modèles; distribution; agencement. — Mobilier. — Matériel d'enseignement. — Personnel enseignant. — Régime des établissements : plans d'études, règlements, programmes, méthodes, distribution des heures de travail. — Résultats obtenus.

DEUXIÈME GROUPE.

OEUVRES D'ART (1).

CLASSE 7.

Peintures. — Cartons. — Dessins.

Peinture sur toile, sur bois, sur métal, sur émail, sur porcelaine, sur faïence, sur enduits divers, par tous les procédés directs, à l'huile, à la cire, à la colle, etc. — Aquarelles. Pastels. Cartons de fresques, de tapisseries, de vitraux. Dessins de tous genres.

(1) Ce groupe ne comprend que les beaux-arts. Une place spéciale est réservée aux arts décoratifs dans d'autres groupes; la liste des exposants à récompenser dans les classes d'industries d'art sera d'ailleurs divisée en deux sections, l'une pour les auteurs de dessins, cartons, maquettes, etc., et l'autre pour les industriels.

CLASSE 8.

Gravure et lithographie.

Gravures monochromes et polychromes. Lithographies au crayon ou au pinceau ; chromolithographie.

CLASSE 9.

Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.

Sculpture en ronde-bosse ou en bas-reliefs de figures et d'animaux. Modèles en plâtre, en terre ou en cire ; originaux et reproductions en pierre, marbre, bronze, bois, ivoire, métal, etc.

CLASSE 10.

Architecture.

Dessins, photographies et modèles de travaux exécutés (édifices publics et constructions privées). Projets de constructions. Restaurations d'après les ruines ou les documents.

TROISIÈME GROUPE.

**INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS GÉNÉRAUX
DES LETTRES, DES SCIENCES ET DES ARTS.**

CLASSE 11.

Typographie. — Impressions diverses.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Machines et appareils employés dans la typographie, la lithographie, l'impression en taille-douce, l'autographie, la chalcogra-

phie, la paniconographie, etc. Machines propres aux tirages photo-mécaniques. — Matériel, appareils et produits des fonderies en caractères, du clichage, etc. — Machines à composer et à trier les caractères. — Matériel spécial d'impression des billets de banque, des timbres-poste, etc. — Machines à écrire.

II. Spécimens, en noir et en couleurs, de typographie, de lithographie, de taille-douce et d'impressions diverses. — Épreuves de gravures et de dessins obtenus, reproduits, agrandis ou réduits par procédés mécaniques ou photographiques.

CLASSE 12.

Photographie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matières premières, instruments et appareils de la photographie. Matériel des ateliers de photographie.

II ⁽¹⁾. Photographie négative et positive sur verre, sur papier, sur bois, sur étoffe, sur émail, etc. Photogravure en creux et en relief; photocollographie; photolithographie. Épreuves stéréoscopiques. Agrandissements et micrographie photographiques. Photochromographie. Photochromie directe ou indirecte. Applications scientifiques et autres de la photographie.

CLASSE 13.

Librairie; éditions musicales. — Reliure (matériel et produits).

Journaux. — Affiches.

Livres nouveaux et éditions nouvelles des livres déjà connus. — Collections d'ouvrages formant des bibliothèques spéciales. —

(¹) Pour le jugement et l'attribution des récompenses, les exposants seront répartis en deux catégories, comprenant l'une les savants et amateurs, l'autre les professionnels.

Revue et autres publications périodiques. Journaux. Affiches. — Dessins, atlas, albums. — Éditions musicales. — Matériel, procédés et produits de la brochure et de la reliure.

CLASSE 14.

Cartes et appareils de géographie et de cosmographie.

Topographie.

Cartes et atlas géographiques, géologiques, hydrographiques, astronomiques, etc. — Cartes physiques de toutes sortes. Cartes topographiques planes ou en relief. — Globes et sphères terrestres ou célestes. Ouvrages et tableaux de statistique. Tables et éphémérides à l'usage des astronomes et des marins.

CLASSE 15.

Instruments de précision. — Monnaies et médailles.

(Matériel, procédés et produits.)

Appareils et instruments des arts de précision. — Appareils et instruments de géométrie pratique, d'arpentage, de topographie et de géodésie; compas; machines à calculer; niveaux; boussoles; baromètres, etc. — Appareils et instruments de mesure : verniers, vis micrométriques, machines à diviser, balances de précision, etc. — Instruments de l'optique usuelle. Instruments d'astronomie. Instruments de physique, de météorologie, etc. Instruments et appareils destinés aux laboratoires et aux observatoires. — Mesures et poids des divers pays. — Matériel de fabrication des monnaies et médailles. (Outillage pour les pesées du métal, la vérification du titre des alliages, la fonte et la coulée, le laminage, le découpage des flans, leur cordonnage et leur blanchiment, la vérification de leur poids, leur comptage, la frappe, la vérification de monnaies avant délivrance. Outillage pour la préparation des poinçons et des coins.) Monnaies et médailles. Études diverses, économiques, statistiques ou autres sur les monnaies.

CLASSE 16.

Médecine et chirurgie.

Matériel, instruments et appareils des travaux anatomiques, histologiques et bactériologiques. — Pièces d'anatomie normale et pathologique; préparations histologiques et bactériologiques. — Appareils à stériliser les instruments et objets de pansement. — Instruments d'exploration médicale, générale et spéciale. — Instruments et appareils de chirurgie générale, locale et spéciale. — Appareils de pansement. — Appareils de prothèse plastique et mécanique; appareils d'orthopédie; appareils de chirurgie herniaire; appareils de gymnastique médicale; matériel, instruments et appareils de thérapeutiques spéciales. — Instruments destinés à la pratique de l'art dentaire. — Appareils divers destinés aux infirmes, aux malades et aux aliénés. — Trousses et caisses d'instruments et de médicaments destinés aux chirurgiens de l'armée et de la marine. Matériel de secours aux blessés sur les champs de bataille. — Appareils de secours aux noyés et aux asphyxiés. — Instruments et appareils pour la chirurgie vétérinaire.

CLASSE 17.

Instruments de musique.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel et procédés de fabrication des instruments de musique : instruments à vent, en cuivre; instruments à vent, en bois; lutherie à cordes; pianos, etc.

II. Instruments à vent, métalliques et en bois, à trous avec ou sans clefs, à embouchure simple, à bec de sifflet, à anche avec ou sans réservoir d'air. Instruments à vent métalliques, simples, à rallonges, à coulisses, à pistons, à clefs, à anches. — Instruments à vent, à clavier : orgues, accordéons, etc. — Instruments à cordes pincées ou à archet sans clavier. — Instruments à cordes, à clavier : pianos, etc. — Instruments à percussion ou à frottement : batteries.

— Instruments automatiques : orgues de Barbarie, serinettes, boîtes à musique, etc. — Pièces détachées et objets du matériel des orchestres. — Cordes pour instruments de musique. — Instruments exotiques.

CLASSE 18.

Matériel de l'art théâtral.

Aménagement intérieur des théâtres. Mobilier spécial. — Dispositions pour éviter les incendies et pour les combattre. — Décors : toiles, toiles métalliques, gazes, filets ; couleurs, brosses, palettes ; corderie ; ferrures spéciales ; éclairage, appareils électriques, herses, écrans colorés ; appareils d'imitation pour flammes, fumées, éclairs, artifices ; projections ; spectres ; phosphorescence. — Machines : treuils, tambours, cassettes, âmes, chariots, portants, trappes, contrepoids, chemins de vols. — Costumes : étoffes spéciales, impressions sur étoffes ; armures, bijouterie ; chaussures, chaussons de danse ; perruques, postiches, grimage, fards. — Accessoires : reproduction de divers phénomènes tels que tonnerre, grêle, vent, neige, fusillade ; cartonnages de toutes sortes ; meubles construits en perspective.

QUATRIÈME GROUPE.

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS GÉNÉRAUX DE LA MÉCANIQUE.

CLASSE 19.

Machines à vapeur.

Foyers, fourneaux, cheminées pour chaudières. — Générateurs de vapeur fixes, mi-fixes ou locomobiles. Garnitures et accessoires de chaudières. Appareils d'alimentation. Calorifuges ; tartrifuges ;

décanteurs; purification des eaux. Réchauffeurs alimentaires; sècheurs; surchauffeurs. — Canalisations de vapeur; joints, robinetterie, tuyauterie. — Machines à vapeur fixes, mi-fixes et locomobiles. Distribution. Condensation. Régulateurs et modérateurs. Appareils de graissage et accessoires. — Machines à vapeur autres que la vapeur d'eau. — Procédés d'essai et de contrôle des appareils à vapeur. — Associations de propriétaires d'appareils à vapeur.

CLASSE 20.

Machines motrices diverses.

Machines à air chaud, à gaz, à pétrole, à air comprimé ou raréfié, à ammoniacque, à acide carbonique. Organes et accessoires de ces machines. — Récepteurs hydrauliques : roues, turbines, machines à colonne d'eau, etc. — Moulins à vent et pananémones. — Manèges, tambours à chevilles, moteurs à ressort, à poids, à pédale, etc.

CLASSE 21.

Appareils divers de la mécanique générale.

Organes de transmission mécanique; arbres, supports, guidages, systèmes articulés. Engrenages. Embrayages, déclics. — Poulies, courroies et câbles de transmission. Systèmes funiculaires. — Régulateurs et modérateurs de mouvement. — Appareils de graissage. — Appareils de mesure des quantités mécaniques : compteurs, enregistreurs, vélocimètres, dynamomètres, manomètres. — Appareils de pesage. Machines pour l'essai des matériaux. Jaugeage des fluides. — Machines servant à la manœuvre des fardeaux : grues, ascenseurs, etc. — Machines hydrauliques élévatoires : pompes à bras ou à vapeur, norias, béliers, etc. — Pompes à incendie et matériel à l'usage des sapeurs-pompiers. — Presses hydrauliques et accumulateurs. — Canalisations d'eau et accessoires. — Compresseurs et canalisations d'air. — Ventilateurs. — Transmission à distance et distribution de la puissance par l'eau, la vapeur, l'air ou le vide. — Appareils et associations pour prévenir les accidents de machine.

CLASSE 22.

Machines-outils.

I. Usinage des métaux. — Machines agissant par choc, pression ou traction : marteaux-pilons, moutons, presses à forger, forgeuses; découpoirs, cisailles, poinçonneuses, balanciers; laminoirs, bancs à tirer, machines à tréfiler; machines et presses à étirer, emboutir, etc.; machines à cintrer, à refouler, à souder; machines à river; machines à travailler les tôles (découper, ployer, rouler, border, moulurer, etc.). Procédés de chauffage, de recuit, de trempe, de cémentation, de soudage et de brasage, mis en œuvre au cours de l'usinage. Outillage de forge et des machines précédentes : enclumes, bigornes, étaux, marteaux, tranches, poinçons, matrices, étampes, etc. — Machines à outils coupants : tours; machines à percer, à aléser, à tarauder, à fraiser; scies à métaux; machines à raboter, à mortaiser, à rainer, etc. Outils spéciaux à ces machines. Étaux, appareils, porte-outils et accessoires des machines. — Machines employant comme outils des matières telles que le grès, l'émeri, le diamant. Machines à meuler, à polir, à affûter, à rectifier. Meules de grès, meules en émeri; outils en corindon, en diamant. Accessoires des machines et des meules. — Matériel et outillage pour le travail à la main : étaux, limes, burins, tarauds, filières, etc. — Procédés et matériel de traçage, d'ajustage, de contrôle et de vérification : marbres, trusquins, règles, équerres, compas, etc.; calibres jauges, pieds à coulisse, palmers, comparateurs, vérificateurs de la régularité des formes et des dimensions.

II. Usinage du bois. — Scies à tronçonner, à débiter les bois en grume, à profiler, etc. Machines à équarrir. Machines à raboter, tours, machines à percer, machines à mortaiser; machines à faire les rainures et les languettes, les tenons et les mortaises; toupies, machines à dresser, à reproduire, etc. — Accessoires des machines. — Outils des machines et outils à la main, spéciaux pour le travail du bois.

III. Machines-outils diverses ne se rattachant pas à d'autres classes.

CINQUIÈME GROUPE.**ÉLECTRICITÉ.**

CLASSE 23.**Production et utilisation mécaniques de l'électricité.**

Appareils générateurs de courants. Dynamos à courants continus, à courants alternatifs, à courants polyphasés. — Transmission de l'énergie à distance. Moteurs à courants continus, à courants alternatifs, à champs tournants. — Modifications des courants. Dynamos de transformation. Transformateurs de courants alternatifs. — Application aux transports : locomotives électriques ; tramways électriques. — Applications mécaniques diverses : ascenseurs, treuils, grues, cabestans, ponts roulants, machines-outils, touage magnétique. — Canalisations spéciales. — Appareils de sûreté et de réglage.

CLASSE 24.**Électrochimie.**

Piles. — Accumulateurs. — Matériel et procédés généraux de la galvanoplastie. Dépôts métalliques. — Production et affinage des métaux ou alliages. — Applications à la chimie industrielle : blanchiment ; désinfection des eaux d'égout ; traitement des jus sucrés ; fabrication de la soude, du chlore, du chlorate de potasse, etc.

CLASSE 25.**Éclairage électrique.**

Emploi des courants continus ou alternatifs. — Lampes à arc. Régulateurs. Charbons pour lumière. — Lampes à incandescence. — Installations particulières : ateliers, administrations publiques et

habitations privées. — Stations centrales. — Applications aux phares, à la navigation, à l'art militaire, aux travaux publics. — Appareils de sûreté et de réglage. Compteurs. — Photométrie. Appareils pour déterminer la puissance des foyers, la distribution de lumière et l'éclairement.

CLASSE 26.

Télégraphie et téléphonie.

Appareils télégraphiques, expéditeurs et récepteurs. — Appareils multiples. — Transmissions simultanées. — Organes divers. Relais, rappels, paratonnerres. — Transmission de la parole. Téléphones et microphones. — Bureaux centraux, appels, annonceurs. — Télégraphie et téléphonie simultanées. — Canalisations pour télégraphes et téléphones. Fils aériens, câbles souterrains et sous-marins.

CLASSE 27.

Applications diverses de l'électricité.

Appareils scientifiques et instruments de mesure. — Électricité médicale. — Horlogerie électrique. — Applications aux chemins de fer, aux mines et aux travaux publics. Signaux. Exploseurs. — Indicateurs et enregistreurs à distance pour des phénomènes de toute nature. — Fours électriques. — Soudure électrique. Appareils de chauffage par l'électricité.

SIXIÈME GROUPE.

GÉNIE CIVIL. — MOYENS DE TRANSPORT.

CLASSE 28.

Matériaux, matériel et procédés du génie civil.

Matériaux de construction (autres que les bois, les matériaux

extraits des carrières, les métaux et les produits céramiques) : chaux, ciments, plâtres, pierres factices, etc. Matériel et méthodes de production de ces matériaux. — Méthodes d'essai des matériaux de construction. — Travail des matériaux de construction : outillage et procédés de l'appareilleur, du tailleur de pierres, du maçon, du charpentier, du couvreur, du menuisier, du serrurier, du plombier, du vitrier, du peintre en bâtiments, etc. — Matériel et procédés des travaux de terrassements : outils à main, excavateurs, dragues, brouettes, tombereaux, voies de service, wagonnets ou wagons, etc. — Matériel et procédés des travaux de fondations (autres que les pompes) : sonnettes, pilotis, pieux à vis, appareils pneumatiques, etc. — Matériel et procédés pour le transport et le bardage des matériaux. — Matériel et procédés de l'entretien des routes, rues, promenades publiques, etc. — Matériel de l'éclairage des côtes et du balisage. — Matériel et procédés des distributions d'eau et de gaz (sauf les compteurs à gaz). — Matériel et procédés de la télégraphie pneumatique.

CLASSE 29.

Modèles, plans et dessins de travaux publics.

Routes et autres voies publiques de terre. Ponts et viaducs. — Navigation intérieure : amélioration des rivières ; construction des canaux ; barrages, écluses, ascenseurs, ponts fixes ou mobiles, ponts-canaux, réservoirs et rigoles d'alimentation, usines élévatoires, touage et halage mécanique, outillage d'exploitation des ports fluviaux. — Ports maritimes : dispositions générales ; jetées, bassins, écluses, ponts mobiles ; outillage d'exploitation (sauf le matériel flottant). — Canaux maritimes. — Travaux d'éclairage et de balisage des côtes. — Travaux de défense contre les eaux fluviales ou contre les eaux de la mer. — Chemins de fer, au point de vue spécial du tracé et des ouvrages d'art. — Travaux divers de voirie des villes. — Travaux d'alimentation en eau, d'assainissement et d'éclairage au gaz des villes. — Réseaux de télégraphie à l'air comprimé. — Statistiques, cartes spéciales et publications diverses relatives aux travaux publics. — Travaux de l'Exposition universelle de 1900.

CLASSE 30.

Carrosserie et charronnage.

(Véhicules autres que ceux des voies ferrées.)

Voitures de luxe, traîneaux, chaises à porteurs. — Voitures de services publics; voitures d'ambulances. Voitures de malades et d'enfants. — Voitures de charronnage pour tous usages; voitures de commerce. — Voitures à moteur mécanique. — Vélocipèdes. — Pièces détachées, produits et inventions se rattachant à la carrosserie, au charronnage et à la vélocipédie.

CLASSE 31.

Sellerie et bourrellerie.

Harnachements pour chevaux et autres animaux attelés, montés ou à l'écurie. Harnais de luxe, selles, brides; harnais de services publics et de trait. — Pièces détachées, produits et inventions se rattachant à la sellerie et à la bourrellerie.

CLASSE 32.

Matériel des chemins de fer et tramways.

I. *Chemins de fer à voie normale ou à voie étroite.* — Superstructure : plate-forme, ballast, etc.; traverses, rails, coussinets, éclisses et autres parties constitutives de la voie; changements de voie; gares: chariots roulants, plaques et ponts tournants; bascules, gabarits et accessoires divers; signaux fixes, systèmes et appareils destinés à assurer la sécurité de la circulation; alimentation d'eau; appareils fixes de protection contre la neige; outillage de la voie. — Matériel et traction : locomotives, tenders; voitures à voyageurs; fourgons et wagons à marchandises, organes et pièces détachées; freins continus; intercommunication; dépôts de machines; ateliers de construction et de réparation; chasse-neige, appareils de mesure,

dynamomètres, enregistreurs divers; laboratoires. — Exploitation : tracés des trains; répartition du matériel roulant; nettoyage et désinfection; signaux mobiles et systèmes divers pour assurer la sécurité de la circulation; service des voyageurs, billets, casiers à billets, affiches, tarifs; service des marchandises, tarifs, dispositifs et outillage pour le remisage et la manutention.

II. *Chemins de fer de systèmes divers.* — Chemins de fer à crémaillère, funiculaires, aériens, glissants; plates-formes mobiles, etc. — Voie, matériel de traction ou matériel moteur, matériel de transport.

III. *Tramways.* — Types divers de voies sur chaussées de différentes natures; changements de voie, plaques tournantes, triangles et boucles de tournage; appareils pour la pose, le nettoyage, etc., de la voie. — Voitures à traction animale; locomotives et voitures automobiles; matériel roulant pour tramways à traction mécanique; appareils de freinage; appareils producteurs de travail emmagasiné (eau chaude, air comprimé, électricité, etc.).

IV. *Modes de transports spéciaux assimilables aux chemins de fer.* — Transports de navires sur voies ferrées, etc.

V. *Bibliographie.* — Statistiques, cartes spéciales et publications diverses relatives aux chemins de fer.

CLASSE 33.

Matériel de la navigation de commerce.

I. Matières premières et matériaux spécialement appropriés à la construction ou à l'armement des navires et bateaux.

II. Outillage spécial pour chantiers de constructions navales et pour ateliers de construction des machines marines.

III. Dessins et modèles de bâtiments et bateaux en tous genres usités pour les transports maritimes ou fluviaux. Spécimens d'a-

ménagement de ces bâtiments et bateaux. — Canots et embarcations de service à moteur mécanique, à voile ou à aviron. — Dessins et modèles de remorqueurs et de toueurs. — Appareils moteurs des navires et bateaux, et leurs accessoires (dessins, modèles et spécimens) : générateurs, bouilleurs, évaporateurs, récupérateurs, filtres pour eaux alimentaires; machines motrices; appareils de condensation; propulseurs; machines auxiliaires des moteurs principaux; pompes diverses; régulateurs du mouvement; indicateurs du sens de la marche et de la vitesse, compteurs de tours, etc. Dispositions préventives des incendies dans les soutes, les cales de chargements et les emménagements. Machines à bord pour la manœuvre et pour la manutention des marchandises. — Armement : treuils, palans, chaînes, ancres, aussières, grelins, etc.; appareils à gouverner, transmetteurs d'ordre; mécanismes pour la manœuvre des voiles; feux de position, de signaux; distillateurs; appareils d'éclairage, de chauffage, d'aérage, de ventilation; appareils spéciaux pour la production et l'emploi de l'électricité; appareils frigorifiques; instruments de précision et d'horlogerie; pavillons et signaux; mobilier spécial, etc. — Navigation de plaisance : yachts et embarcations à vapeur ou à voile, embarcations à aviron, outriggers, skiffs, etc., et leurs accessoires (dessins, modèles et spécimens). — Navigation sous-marine. — Matériel pour le sauvetage des navires et des personnes : bateaux, porte-amarres, lignes, va-et-vient, ceintures et gilets de sauvetage, etc. Sociétés de sauvetage. Filage de l'huile à la mer. Matériel pour le relèvement des épaves et pour les opérations sous-marines de sauvetage du matériel naval. — Natation. — Statistiques, cartes spéciales et publications diverses relatives à la navigation de commerce ou à la navigation de plaisance.

CLASSE 34.

Aérostation.

Construction des aérostats : tissus, vernis, nacelles, soupapes; filets, corderie; engins d'arrêt, ancres, grappins. Fabrication de l'hydrogène et des gaz légers. Ballons captifs. — Voyages aériens. Application des ballons à l'étude de l'atmosphère : courants aériens, nuages, température des hautes régions; phénomènes

d'optique, etc. Dessins, cartes de voyage, diagrammes, photographies. — Aérostation militaire : ballons captifs militaires et leurs accessoires ; treuils d'ascension, voitures de transport ; appareils de gonflement. — Navigation aérienne. Ballons dirigeables et appareils d'aviation. Appareils de vol mécanique ; hélicoptères ; aéroplanes et parachutes.

SEPTIÈME GROUPE.

AGRICULTURE.

CLASSE 35.

Matériel et procédés des exploitations rurales.

Spécimens des divers types d'exploitations rurales. — Plans et modèles de bâtimens ruraux : dispositions générales ; écuries, bergeries, étables, porcheries, parcs d'élevage ; dispositions spéciales en vue de l'élevage et de l'engraissement. Mobilier des écuries, étables, chenils, etc. — Harnachement. Ferrure. — Matériel et procédés de la médecine vétérinaire. — Matériel et travaux du génie rural : desséchemens, drainage, irrigations. — Outils, instrumens, machines et appareils servant à la préparation de la terre, à l'ensemencement, aux plantations, au nettoyage des terres, à la récolte, à la préparation et à la conservation des produits de la culture ou de l'exploitation des animaux. Machines agricoles mues par des attelages, par le vent, l'eau, la vapeur ou l'électricité. Machines locomobiles agricoles et manèges. Moulins à vent. Pompes. Appareils de pesage. Matériel des charrois et des transports ruraux. — Greniers ; silos. Routoirs. — Appareils pour préparer la nourriture des animaux. — Préparation et conservation des fumiers. Matières fertilisantes. Engrais commerciaux. Emploi des eaux d'égout.

CLASSE 36.

Matériel et procédés de la viticulture.

Types de bâtiments d'exploitation pour la viticulture. — Matériel de culture de la vigne : appareils de défoncement ; charrues vigneronnes ; houes ; outils divers pour la greffe, la taille, la cueillette, etc. — Collection de cépages. — Matériel des vendanges, des chais et des caves, etc. Véhicules ; égrappoirs ; pressoirs, etc. — Méthodes de vinification. — Procédés, matériel et substances pour conserver les vins. Ferments. — Maladies des vins et moyens de les combattre.

CLASSE 37.

Matériel et procédés des industries agricoles.

Types d'usines agricoles annexées à la ferme : laiteries, beurrieres, fromageries, distilleries agricoles, féculeries agricoles, etc. — Huileries. Fabriques de margarine. — Ateliers pour la préparation des matières textiles. — Établissements d'aviculture. Appareils d'éclosion artificielle et d'engraissement des volailles.

CLASSE 38.

Agronomie. — Statistique agricole.

Étude du sol et des eaux au point de vue agricole. — Cartes agrologiques ; cartes agronomiques ; cartes climatériques ; cartes agricoles diverses. Cadastre. — Population agricole. Division du territoire cultivé. Rendement. Dénombrement des animaux de ferme. — Progrès réalisés, spécialement depuis 1889. Histoire de l'agriculture ; ses transformations successives. Histoire des variations de prix subies par la terre, les fermages, la main-d'œuvre, les animaux, les principaux produits du sol et des bestiaux. — Institutions ayant pour objet le développement et les progrès de l'agriculture. Stations agronomiques et laboratoires agricoles : plans et modèles, organisation, personnel, outillage, budget, travaux. Sociétés ; comices ;

syndicats. Crédit foncier. Crédit agricole. Institutions de bienfaisance. Assurances agricoles. — Mesures législatives et administratives. — Livres, mémoires, statistiques, diagrammes, publications périodiques.

CLASSE 39.

Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.

Céréales : froment, seigle, orge, riz, maïs, millet et autres céréales en gerbes ou en grains. — Plantes légumineuses : fèves et féveroles, haricots, pois, lentilles, etc. — Tubercules et racines : pommes de terre, betteraves, carottes, navets, turneps. — Plantes saccharifères : betteraves, canne, sorgho sucré, etc. — Plantes diverses : café en grains, cacao, etc. — Plantes oléagineuses en tiges ou en graines. Olives. Huiles comestibles d'origine végétale. — Fourrages conservés ou ensilés et matières propres à la nourriture des bestiaux.

CLASSE 40.

Produits agricoles alimentaires d'origine animale.

Graisses et huiles comestibles d'origine animale. — Lait frais ou conservé. — Beurre frais, salé ou demi-sel. — Fromages. — Œufs.

CLASSE 41.

Produits agricoles non alimentaires.

Plantes textiles : coton ; lin et chanvre en gerbes, en graines et en filasse ; ramie ; phormium tenax ; fibres végétales diverses. — Plantes oléagineuses en tiges ou en graines. — Graisses et huiles non comestibles. — Plantes à tannin. — Plantes tinctoriales, médicinales, pharmaceutiques. — Tabacs en tiges, en feuilles et graines de tabac (*). — Houblon. Cardères, etc. — Plantes et graines des prairies naturelles et artificielles. — Laines brutes, lavées ou non lavées. — Crins et soies d'animaux domestiques. — Plumes ; duvets ; poils, etc.

(*) Pour mémoire, rattaché à la Classe des manufactures de tabacs.

CLASSE 42.

**Insectes utiles et leurs produits. — Insectes nuisibles
et végétaux parasites.**

Collections systématiques d'insectes utiles et d'insectes nuisibles. — Abeilles. Vers à soie et bombyx divers. Cochenilles. — Matériel de l'élevage et de la conservation des abeilles et des vers à soie. Leurs produits : miel, cire ; cocons. — Matériel et procédés de la destruction des cryptogames et des insectes nuisibles.

HUITIÈME GROUPE.**HORTICULTURE ET ARBORICULTURE.**

CLASSE 43.

Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.

Outils de culture du jardinier et du pépiniériste : bèches, pioches, houes, tondeuses de gazons, rouleaux. Outils pour la taille, la greffe, la cueillette, l'emballage et le transport des produits : serpettes, greffoirs, échelles, etc. Tuteurs. Appareils d'arrosage. — Appareils et objets pour l'ornementation des jardins : vases, pots, chaises, bancs, jets d'eau, étiquettes, etc. — Serres avec leurs accessoires ; appareils de chauffage ; paillasons, etc. — Serres d'appartement. — Aquariums pour plantes aquatiques. — Architecture des jardins : plans, dessins, modèles, livres, tableaux, etc.

CLASSE 44.

Plantes potagères.

Plantes potagères de grande culture, légumes des jardins marai-

chers : pommes de terre, choux, carottes, raves, radis, piments, artichauts, champignons de couche, cresson, etc. Spécimens à l'état frais.

CLASSE 45.

Arbres fruitiers et fruits.

Espèces et variétés. Arbres de plein vent; arbres en espalier. — Spécimens des produits de la grande culture (vergers, orangeries) : pommes et poires à cidre; cerises; prunes; oranges; citrons; amandes; noix, etc. — Spécimens des produits de la culture des jardins : fruits de plein vent; fruits d'espalier. Espèces et variétés nouvelles.

CLASSE 46.

Arbres, arbustes, plantes et fleurs d'ornement.

Arbres d'ornement en tiges, élevés francs de pied. Arbres d'ornement en tiges, greffés. — Arbustes et arbrisseaux d'ornement à feuilles caduques ou à feuilles persistantes. — Plantes de parc; plantes de jardin. — Végétaux herbacés de pleine terre : dahlias, chrysanthèmes, etc. — Massifs et corbeilles de fleurs. Bouquets de fleurs naturelles.

CLASSE 47.

Plantes de serre.

Spécimens de culture usités dans les divers pays en vue de l'utilité ou de l'agrément. — Cultures forcées de légumes et de fruits : spécimens de produits obtenus. — Espèces et variétés cultivées pour l'ornement : plantes de serre tempérée; plantes de serre chaude

CLASSE 48.

Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières.

Collection de graines et semences de légumes. — Plants d'arbres francs ou greffés.

NEUVIÈME GROUPE.

FORÊTS. — CHASSE. — PÊCHE. — CUEILLETES.

CLASSE 49.

Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières.

Collection de graines. Plants et spécimens d'essences forestières indigènes ou exotiques. — Outillage spécial pour la récolte, la préparation, l'essai et la conservation des graines; sécheries. Outillage des pépinières. Matériel des exploitations, des industries et des travaux forestiers. — Procédés de culture en pépinières; procédés de culture et d'aménagement des forêts. — Topographie forestière. — Travaux forestiers, maisons de garde, scieries, voies de vidange, assainissements, repeuplements. — Restauration des terrains en montagne : reboisement, gazonnement, etc. Fixation des dunes.

CLASSE 50.

Produits des exploitations et des industries forestières.

Échantillons d'essences forestières. — Bois d'œuvre, de construction et de chauffage; bois ouvrés, merrains; bois de fente. Bois de teinture. — Lièges; écorces textiles. Matières tannantes, odorantes, résineuses, etc. — Produits des industries forestières: boissellerie, vannerie, sparterie, sabots, laine de bois, bouchons, bois torréfiés, charbon, potasses brutes, etc.

CLASSE 51.

Armes de chasse.

(Matériel de fabrication et produits.)

I. Matériel et outillage spéciaux pour la fabrication des armes : machines à dresser les canons; tours spéciaux à reproductions instantanées; machines à rectifier l'alésage intérieur des canons, alésoirs; machines à percer les canons; machines spéciales pour faire la monture en bois; machines à fraiser et à reproduire pour les diverses pièces d'armes en fer; machines à polir et à redresser les pièces trempées. — Matériel et outillage de fabrication des cartouches et munitions.

II. Armes blanches. — Armures pour panoplies; reproduction d'armes anciennes. — Armes de jet : arcs, arbalètes, etc. — Armes à feu : fusils, carabines, pistolets, etc. — Objets accessoires d'arquebuserie. — Projectiles pleins ou creux, explosibles. Capsules, amorces, cartouches. — Équipements de chasse; engins de dressage pour les chiens. — Matériel des salles d'escrime.

CLASSE 52.

Produits de la chasse.

Collections et dessins d'animaux terrestres ou amphibies, d'oiseaux et d'œufs. — Pelleteries et fourrures non présentées au point de vue de la confection. — Peaux apprêtées pour la fourrure et la pelleterie. Naturalisations. — Poils, crins et soies. Plumes brutes et dépouilles d'oiseaux. — Cornes; ivoire; os; écaille. — Musc, castoréum, civette, etc.

CLASSE 53.

Engins, instruments et produits de la pêche. — Aquiculture.

I. Matériel flottant spéciale à la pêche. — Filets et engins ou instruments divers pour la pêche maritime. — Filets, nasses, pièges et engins ou instruments divers pour la pêche fluviale.

II. Aquiculture maritime : poissons, crustacés, mollusques et rayonnés. — Aquiculture des eaux douces : établissements, matériel et procédés de la pisciculture; échelles à poissons; hirudini-culture.

III. Aquariums.

IV. Collections et dessins de poissons, de cétacés, de crustacés, de mollusques, etc. — Perles; coquilles; nacre. Corail. Éponges. Écailles de tortues. Baleines. Blanc de baleine. Ambre gris. Huiles et graisses de poissons.

CLASSE 54.

Engins, instruments et produits des cueillettes.

I. Appareils et instruments pour la récolte des produits de la terre obtenus sans culture.

II. Champignons. Truffes. Fruits sauvages propres à l'alimentation de l'homme. — Plantes, racines, écorces, feuilles, fruits, obtenus sans culture et utilisés pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier, la fabrication de l'huile ou d'autres usages. — Caoutchouc; gutta-percha. Gommess et résines.

DIXIÈME GROUPE.**ALIMENTS.**

CLASSE 55.**Matériel et procédés des industries alimentaires.**

Minoteries. Féculeries industrielles; glucoseries; amidonneries. — Fabriques de pâtes alimentaires. — Boulangeries : pétrisseurs et fours mécaniques. Fabriques de biscuit de mer. — Pâtisseries. — Fabrication et conservation de la glace. Machines et appareils frigorifiques, — Matériel et procédés de la conservation des viandes fraîches, du gibier frais, des poissons frais, etc. — Fabriques de conserves de viandes, poissons, légumes et fruits. — Sucreries, raffineries. — Chocolateries, confiseries. — Préparation des glaces et des sorbets. — Décortication et torréfaction du café. — Vinaigreries. — Distilleries industrielles. — Brasseries. — Fabriques d'eaux gazeuses. — Industries alimentaires diverses.

CLASSE 56.**Produits farineux et leurs dérivés.**

Farines de céréales; grains mondés et gruaux; fécule de pomme de terre; farine de riz; farine de lentilles ou de fèves; gluten. — Tapioca; sagou; arrow-root; féculs diverses. — Amidons. — Produits farineux mixtes. — Pâtes d'Italie; semoules; vermicelles; macaronis; nouilles; bouillies; pâtes de fabrication domestique.

CLASSE 57.**Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.**

Pains divers avec ou sans levain; pains de fantaisie et pains fa-

çonnés, pains comprimés pour voyages, campagnes militaires, etc., biscuit de mer. — Produits divers de pâtisserie propres à chaque nation. Pains d'épice et gâteaux secs susceptibles de se conserver.

CLASSE 58.

Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits.

Viandes conservées par le froid ou par tout autre procédé; viandes salées; conserves de viande en boîtes. Tablettes de viande et de bouillon. Préparations de viandes. Produits divers de la charcuterie. — Poissons conservés par le froid. Poissons salés, encaqués : morues, harengs, etc. — Poissons conservés dans l'huile : thon mariné, sardines, anchois. — Conserves de homards. Conserves d'huîtres. — Légumes conservés par divers procédés. — Fruits secs et préparés : prunes, figues, raisins, dattes. Fruits conservés sans le secours du sucre.

CLASSE 59.

Sucres et produits de la confiserie; condiments et stimulants.

Sucres destinés aux usages domestiques et autres. Glucoses. — Chocolats. — Produits divers de la confiserie : dragées, bonbons de sucre, fondants, nougats, angélique, anis, confitures, gelées, etc. Fruits confits. Fruits à l'eau-de-vie. Sirops et liqueurs sucrés. — Cafés, thés et boissons aromatiques; cafés de chicorée et de glands doux. — Vinaigres. — Sel de table. — Épices : poivres, cannelles, piments, etc. — Condiments et stimulants composés : moutarde, karis, sauces, etc.

CLASSE 60.

Vins et eaux-de-vie.

Vins ordinaires, rouges et blancs. — Vins de liqueur et vins cuits. — Vins mousseux. — Eaux-de-vie et alcools. — Boissons spiritueuses, genièvre, rhum, tafia, kirsch, etc.

CLASSE 61.

Boissons diverses.

Cidres et poirés. — Bières et autres boissons tirées des céréales. — Boissons fermentées de toute nature. — Eaux gazeuses artificielles.

ONZIÈME GROUPE.

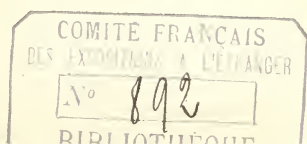
MINES. — MÉTALLURGIE.

CLASSE 62.

Exploitation des mines, minières et carrières.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel et procédés de la topographie souterraine. — Reconnaissance des gîtes minéraux. Matériel de sondage pour recherches ou puits artésiens. — Travaux de captage des eaux minérales. — Matériel et procédés pour le fonçage et le cuvelage des puits de mine. — Matériel et procédés pour le percement des galeries. Matériel et procédés d'excavation et d'abatage dans les mines et carrières : outils à main ; engins mécaniques ; installations pour la compression de l'air ; explosifs et procédés d'inflammation. — Matériel et procédés des transports souterrains. — Machines pour l'extraction des produits de la mine et pour la descente des remblais. — Machines et appareils pour la descente et la remonte des ouvriers. — Machines et pompes d'épuisement. — Appareils et procédés d'aérage ; ventilateurs. — Appareils d'éclairage ; lampes de sûreté. — Appareils de sécurité : parachutes, signaux, etc. Appareils de sauvetage. — Matériel et procédés pour la manutention des produits extraits et pour leurs transports extérieurs ; chemins de fer,



plans inclinés, chaînes flottantes, câbles et tramways aériens, installations de chargement des wagons ou bateaux, etc. — Outillage spécial et procédés d'exploitation des mines de sel, des gîtes pétrolifères, des sables et graviers aurifères, etc. — Appareils de lavage et de préparation mécanique des minerais et des combustibles minéraux. — Appareils à agglomérer les combustibles. — Appareils de carbonisation; fours à coke.

II. Roches d'ornement, roches dures et pierres de construction, dégrossies, sciées ou polies. — Pierres à chaux et à ciment. — Meules, pierres à aiguiser, pierres ponce, matières pour polir. — Sables de moulage; sables réfractaires. — Argiles, kaolins, silex et autres matières employées pour la céramique. Roches naturelles et argiles réfractaires. — Bauxite. Spath fluor. Asbeste. Écume de mer. Graphites et plombagine. — Ardoises. — Gemmes et pierres précieuses. — Sel gemme; sel des sources salées. Nitre et nitrates, sulfates, aluns et autres sels naturels. Acide borique et borax. — Soufre brut et pyrites. — Couleurs minérales naturelles. — Engrais minéraux naturels (phosphates, coprolithes, etc.). — Combustibles minéraux: tourbes, lignites, houilles, anthracites; résidus et agglomérés; pétroles et asphaltes bruts; gaz naturel. Asphaltes et roches asphaltiques; cires et bitumes minéraux; ambre jaune et jayet bruts. — Minerais métalliques de toute nature. Métaux natifs. — Collections systématiques. Cristallographie.

III. Cartes géologiques; cartes de topographie souterraine. Plans en relief. — Plans d'exploitation de mines. — Statistiques et publications diverses relatives à la géologie, à la topographie souterraine, à la minéralogie, à l'exploitation des mines, etc.

CLASSE 63.

Grosse métallurgie.

(Matériel, procédés et produits.)

Matériel, procédés et produits des fabriques de matériaux réfractaires pour la métallurgie (briques, blocs, creusets, cornues,

pisés, etc.). — Gazogènes et fours à gaz pour la métallurgie. — Modes d'application des combustibles liquides à la métallurgie. — Traitement des minerais de fer, de manganèse, de chrome. Matériel des usines à fonte : hauts fourneaux, souffleries, appareils de chauffage du vent, etc. Matériel des fonderies de fer : cubilots, souffleries et appareils divers. Fontes de fer brutes et fontes moulées. Ferro-manganèses et fontes de manganèse. Alliages à base de fer. — Matériel, procédés et produits de la fabrication des fers et aciers en lingots, en barres et en feuilles ou plaques finies, ainsi que des moulages d'acier. Fours de puddlage, de réchauffage, de fusion ; marteaux, presses, laminoirs ; dispositions générales et matériel pour le procédé Bessemer acide ou basique, pour la fusion des aciers sur sole ou au creuset. Procédés divers de fabrication directe des fers et aciers avec les minerais, d'affinage des fontes, de carburation des fers. — Matériel, procédés et produits de la fabrication des fers marchands, feuillards et rubans, verges de tréfilerie, fils de fer et d'acier, fers profilés spéciaux, plaques de blindage, tôles de commerce et de construction, tôles ondulées, essieux, bandages, roues, grosses pièces de forge, tubes à canons, projectiles, tubes soudés ou sans soudure. — Industries des tôles zinguées, plombées, nickelées, des fers-blancs (fers-blancs brillants, ternes, moirés, décorés, imprimés ; boîtes de conserves et de cirage). — Traitement des minerais de cuivre par voie sèche et par voie humide ; matériel et procédés des usines à cuivre. Cuivre et alliages à base de cuivre en lingots, en barres, en feuilles. — Traitement des minerais de métaux divers ; matériel et procédés d'obtention et de raffinage : fours de calcination, de grillage, de fusion, de distillation, de coupellation, etc. ; appareils d'amalgamation et accessoires. Étain en saumons. Zinc en saumons et en feuilles, blanc de zinc. Plomb en saumons, en feuilles, en tubes. Mercure. Antimoine et ses oxydes. Nickel en lingots, battu, étiré ou laminé. Arsenic métallique. Aluminium et ses alliages. Métaux précieux ou rares. Alliages divers. — Matériel, procédés et produits de l'électrométallurgie pour l'obtention des métaux bruts. — Matériel et procédés du laveur de cendres d'orfèvre, de l'affineur de métaux précieux, etc.

CLASSE 64.

Petite métallurgie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel et procédés de la fonderie en bronze, laiton, zinc, étain, fonte malléable, etc. — Outillage spécial non compris à la classe des Machines-outils pour la forge, la maréchalerie, la boulonnerie, la visserie, la tréfilerie, la clouterie, la bouclerie, la chaînerie, la chaudronnerie, la tôlerie, la casserie, la ferblanterie, la tailerie, la ferronnerie, la quincaillerie, la serrurerie, la petite construction métallique, etc. — Matériel et procédés pour l'émaillage des objets et pièces métalliques. — Matériel du laminage de précision et du battage de l'or, de l'argent, de l'étain; matériel du travail du platine. — Matériel et procédés (électrométallurgiques ou autres) pour revêtir les métaux d'une couche ou couverte d'un autre métal plus précieux, plus malléable ou plus résistant. Galvanoplastie.

II. Cloches et timbres; robinetterie et bronzes de construction mécanique. — Pièces de forge diverses. Objets de maréchalerie : fers à cheval, fers à bœuf, etc. — Boulons et écrous. Vis à bois et à métaux. — Produits de la tréfilerie et de la clouterie. Pointes, clous, béquets, épingles, aiguilles. Câbles métalliques. Ronces artificielles. Treillages, toiles et tissus métalliques. Produits de la tréfilerie de précision. — Produits de la bouclerie : boucles, agrafes, crochets, charnières. — Produits de la chaînerie. Chaînes sans soudure. — Chaudronnerie et ferblanterie de ménage. — Tôles embouties, estampées, découpées, décorées, perforées, etc. — Tôles et fontes émaillées de construction, de ménage et d'ornement. — Poterie de métal brute, polie, vernie, émaillée, granitée, doublée de porcelaine, etc. — Tubes et tuyaux étirés en fer, acier, cuivre, laiton, plomb, etc. — Capsules métalliques. Boutons. OEillets. — Plumes métalliques. Montures de lunettes. Ressorts. — Produits de la tailerie : faux, faucilles, serpes, machètes ou sabres d'abatis, haches, hachettes, outils tranchants divers, limes, etc. — Poulies et

moufles. — Fers à repasser. Ferrures de bâtiment : paumelles, espagnolettes, crémones, boutons de porte, marteaux et heurtoirs. — Serrures, cadenas, verrous, clefs; serrurerie de précision et de sûreté. — Coffres-forts et caves blindées ou chambres de sûreté. — Meubles et vases de jardin en fer ou en fonte. — Rampes d'escaliers; grilles et balcons en fer forgé et ouvré. — Lits de fer et ustensiles divers peints, émaillés ou vernis. — Pavillons et kiosques en fer ou en acier; volières; auvents; marquises et châssis. — Fermetures de magasins; volets, persiennes et jalousies en tôle; supports métalliques, etc. — Produits divers du laminage de précision et du battage de l'or, de l'argent, de l'étain, paillons, etc. — Produits divers de la dorure, de l'argenture, du cuivrage, du bronzage, du zincage, du nickelage, de la galvanoplastie. — Tôles zinguées ou plombées. — Plomberie de bâtiment et zinguerie.

DOUZIÈME GROUPE.

DÉCORATION ET MOBILIER DES ÉDIFICES PUBLICS ET DES HABITATIONS.

CLASSE 65.

Décoration fixe des édifices publics et des habitations.

I. Plans, dessins et modèles d'exécution de décoration fixe.

II. Charpenterie : plans en relief de charpentes, charpentes apparentes des voûtes, pans de bois, etc. — Menuiserie décorée : portes, fenêtres, panneaux, parquets, buffets d'orgue, stalles d'église, etc.

III. Décorations fixes en marbre, pierre, plâtre, carton-pâte, carton-pierre, etc. — Sculpture ornementale.

IV. Ferronnerie et serrurerie appliquées à la décoration fixe : grilles et portes en fonte ou en fer forgé; portes et balustrades en

bronze. Décoration des toitures en plomb, cuivre, zinc : lucarnes, épis, poinçons, girouettes, crêtes et faitages divers.

V. Peintures décoratives sur pierre, sur bois, sur métal, sur toile, sur enduits divers, etc.

VI. Mosaïques de pierre ou marbre en revêtement du sol ; mosaïques d'émail pour les murs et les voûtes. — Applications diverses de la céramique à la décoration fixe des édifices publics et des habitations.

CLASSE 66.

Vitreaux.

Vitreaux pour édifices religieux, pour monuments civils et pour habitations. — Spécimens des divers genres de verre employés pour l'exécution des vitreaux. Émaux spéciaux. Modèles d'armatures.

CLASSE 67.

Papiers peints.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Matières premières spéciales à la fabrication des papiers peints.

II. Matériel de l'impression du papier peint et du papier de fantaisie. Machines à graver les rouleaux d'impression. Plantes plates en bois ou en cuivre, gravées à la main. Tire-lignes. Machines à vernir, à satiner, à calandrer, à gaufrer, à dorer, à velouter, à rouler et à couper. — Brosserie et draps spéciaux pour papiers peints.

III. Papiers foncés, imprimés. Papiers veloutés, marbrés, veinés, dorés, etc. Papiers pour cartonnages, reliures, etc. Papiers artistiques. Papiers émaillés et vernissés. Imitations de bois et de cuirs. Stores peints ou imprimés.

CLASSE 68.

Meubles à bon marché et meubles de luxe.

Buffets, bibliothèques, tables, lits, toilettes, sièges, billards, etc.

CLASSE 69.

Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de fabrication des tapis et tapisseries : métiers de haute-lisse, métiers de basse-lisse, etc. Procédés d'espoulinage.

II. Tapis, moquettes, tapisseries, épinglés ou veloutés. Tapis de feutre, nattes, etc. — Tissus d'ameublement en soie, laine, coton, lin, jute, ramie, unis, mélangés, brochés, imprimés, brodés. Tissus de crin, cuirs végétaux, moleskine, etc. Cuirs de tenture et d'ameublement. Toiles cirées, linoléums.

CLASSE 70.

Décoration mobile et ouvrages du tapissier.

Décoration pour fêtes publiques et privées, pour services religieux, etc. — Objets de literie, sièges garnis, baldaquins, rideaux, tentures d'étoffes et de tapisseries, cadres, glaces encadrées, etc.

CLASSE 71.

Céramique.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Matières premières, et notamment produits chimiques spéciaux à la céramique.

II. Matériel et procédés des fabriques de produits céramiques : machines à étirer, à comprimer et à façonner les produits céramiques ; machines à fabriquer les briques, tuiles, tuyaux et poteries de bâtiment ; fours, moufles et matériel de cuisson ; appareils à préparer et à broyer les émaux, etc.

III. Porcelaines diverses, — Biscuits de porcelaine et de faïence. — Faïence à pâte blanche ou de couleur, à émaux translucides ou stannifères. — Faïences et terres cuites architecturales, carrelages, laves émaillées. — Grès cérames, grès artistiques. — Tuiles, briques, carreaux, tuyaux. — Produits réfractaires non compris dans les classes de la Métallurgie et du Chauffage. — Statuettes, groupes, ornements en terre cuite. — Émaux appliqués à la céramique. — Mosaïques d'argile ou d'émail.

CLASSE 72.

Cristaux, verrerie.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Matières premières, et notamment produits chimiques spéciaux à la verrerie.

II. Matériel et procédés des fabriques de verres et cristaux : matériel de préparation des matières premières ; fours ; appareils de soufflage ; moules ; tours à graver et à tailler ; appareils de coupage ; appareils de coulage ; etc.

III. Verres à vitres blancs ou de couleur, cannelés, émaillés, etc. Verres pour la photographie. Verres bombés. — Glaces brutes ou polies. Glaces argentées. Glaces pour dallages. Miroirs à projections. Verres à reliefs. — Gobeletterie : verres et cristaux blancs ou de couleur, taillés ou gravés ; verrerie et appareils en verre à l'usage des sciences. — Verrerie artistique. — Bouteilles. — Émaux ; leurs applications sur verre. — Mosaïques de verre. — Pierres fines artificielles. — Verres de montre ; verres à lunettes. — Verres d'optique.

CLASSE 73.

Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.

I. *Systèmes de chauffage et de ventilation.* — Chauffage par la vapeur, chauffage par l'eau chaude, chauffage par l'air chaud, et leurs combinaisons. — Procédés de distribution et de répartition de la vapeur, de l'eau chaude et de l'air, appliqués séparément ou conjointement. — Ventilation naturelle, ventilation par appel, ventilation par moyens mécaniques, et leurs combinaisons. — Plans et modèles d'édifices chauffés et ventilés ; établissements publics ; usines ; habitations.

II. *Appareils.* — Foyers et générateurs spéciaux aux divers systèmes de chauffage. Surfaces de transmission de la chaleur, de tous systèmes et de toutes dimensions. Poêles à vapeur ou à eau chaude. Batteries à vapeur ou à eau chaude. Tuyaux de chauffage. Calorifères à air chaud. — Ventilateurs et déplaceurs d'air. Cheminées d'appel. Procédés pour le renouvellement direct de l'air dans les locaux chauffés et ventilés.

III. *Appareils de chauffage domestique. Préparation et cuisson des aliments.* — Poêles et cheminées fixes ou mobiles. — Appareils de chauffage aux huiles minérales ou au gaz. — Cuisines à vapeur. Fourneaux de cuisine de tous systèmes. Fourneaux mixtes appliqués, à la fois, à la cuisson des aliments et au chauffage des habitations. Fourneaux spéciaux à certaines industries alimentaires. Fourneaux et appareils fixes ou mobiles employés à la préparation des aliments et des boissons pour de grandes agglomérations. — Ventilateurs actionnés par le vent ou par différence de température. Assainissement et ventilation des cuisines et des petits logements.

IV. *Accessoires du chauffage et de la ventilation.* — Instruments de mesure et de contrôle : thermomètres ; thermomètres scrutateurs à distance ; pyromètres ; anémomètres ; manomètres pour la mesure des faibles pressions gazeuses et pour celle du niveau de l'eau dans les circulations ; appareils pour la mesure du débit des conduites de

vapeur; appareils enregistreurs de toute nature. — Appareils de réglage et de distribution : régulateurs de température; régulateurs de tirage; régulateurs de pression; purgeurs automatiques d'eau de condensation et d'air; robinetterie spéciale aux appareils de chauffage.

V. *Accessoires de la fumisterie.* — Rideaux de cheminées. Rétrécissements. Bouches de chaleur et de ventilation. Grilles et plaques. Enveloppes métalliques pour appareils de chauffage. Tôlerie spéciale. Mitres et fumivores.

VI. *Produits céramiques.* — Poêles et cheminées en faïence. Pièces décorées. Faïences de toute nature pour la fumisterie. Produits réfractaires pour foyers, calorifères, poêles et cheminées.

VII. *Matériel du chauffage.* — Articles de foyers. Allume-feux. Séparateurs de cendres. Outils de nettoyage et d'entretien,

CLASSE 74.

Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

Éclairage à l'huile végétale ou à l'huile minérale (pétrole, schiste, huile lourde, huile lourde pulvérisée, essence) : lampes, brûleurs, mèches, cheminées, etc.; appareils pour éclairage domestique, pour éclairage industriel et pour éclairage public. — Éclairage au gaz : lampes, brûleurs, cheminées; becs à flamme plate, becs d'Argand, becs à récupération, à carburation, à incandescence; appareils pour éclairage domestique, pour éclairage industriel et pour éclairage public. — Accessoires de l'éclairage : allumoirs, verres, globes, abat-jour, réflecteurs, écrans, fumivores, etc.

TREIZIÈME GROUPE.**FILS. — TISSUS. — VÊTEMENTS.****CLASSE 75.****Matériel et procédés de la filature et de la corderie.**

Machines et appareils servant à la préparation et à la filature des matières textiles. — Appareils et procédés pour les opérations complémentaires : bobinage, dévidage, retordage, moulinage, apprêts mécaniques. — Pièces détachées appartenant au matériel des filatures et machines spéciales servant à leur fabrication. — Appareils de titrage, d'épreuves et de contrôle ; appareils de conditionnement. Matériel des ateliers de corderie.

CLASSE 76.**Matériel et procédés de la fabrication des tissus.**

Appareils destinés aux opérations préparatoires du tissage : machines à ourdir, à bobiner. Lisages.

Métiers ordinaires et mécaniques pour la fabrication des tissus unis. Métiers pour la fabrication des étoffes façonnées et brodées ; battants-brocheurs. — Métiers à mailles pour la fabrication de la bonneterie. Matériel pour la fabrication de la dentelle et des tulles. Matériel des fabriques de passementerie. — Appareils accessoires : machines à fouler, calandrer, gaufrer, moirer, métrer, plier, etc.

CLASSE 77.**Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.**

I. Appareils à griller, à flamber, à brosser, à raser les tissus. —

Appareils à lessiver, à dégorger, à laver, à essorer, à sécher, à humecter les diverses matières textiles, à l'état de mèches, de peignés, de fils, de tissus. — Appareils à cuire et à tamiser les épaississants et les couleurs. — Matériel de la gravure en relief ou en creux pour l'impression des tissus. — Machines à foularder, à teindre, à imprimer. Appareils à vaporiser. — Machines à apprêter de toutes sortes : rames, calandres, machines à glacer, à moirer, à gaufrer, à beetler, à tirer en poils, etc. — Matériel pour le traitement des soies teintes : machines à battre, à secouer, à cheviller, à lustrer, etc. — Étuves d'épaillage. Appareils de chinage. Appareils pour blanchir à l'électricité. — Matériel et procédés pour le blanchissage du linge ; lessivage, lavage et rinçage, séchage, repassage et apprêts. — Industrie des teinturiers-dégraisseurs : nettoyage à sec par la benzine et ses dérivés ; nettoyage au mouillé ; teinture ; apprêt.

II. Spécimens des matières textiles blanchies ou teintes avant filature. — Spécimens de fils de coton, lin, laine, soie, etc., purs ou mélangés, blanchis, teints ou chinés. — Spécimens de tissus blanchis, teints ou imprimés. — Spécimens de fils ou tissus apprêtés. — Spécimens d'épaillage chimique des matières textiles avant filature ou à l'état de tissus.

CLASSE 78.

Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.

Outils ordinaires des industries s'occupant de couture. — Machines à couper les étoffes, les peaux, les cuirs. — Machines à coudre, à piquer, à surjeter, à broder, etc., les tissus. — Machines à faire les boutonnieres, à coudre les gants, les tresses de chapeaux de paille, les cuirs, les chaussures, etc. — Carreaux et fers à repasser. — Bustes et mannequins pour l'essayage. — Machines à préparer les pièces de chaussure détachées (estampage, cambrage, etc.). Machines à monter, à cheviller, à visser, à clouer, à déformer, etc., la chaussure. — Machines pour la fabrication des chapeaux de paille, de feutre, etc.

CLASSE 79.

Fils et tissus de coton ⁽¹⁾.

Cotons préparés et filés. — Tissus de coton pur, tissus de coton mélangé, unis ou façonnés, écrus, teints ou imprimés. — Velours de coton. — Rubanerie de coton. — Couvertures.

CLASSE 80.

Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. — Produits de la corderie.

Fils de lin, de chanvre, de jute, de ramie et d'autres fibres végétales. — Toiles unies et ouvrees. Coutils. Linge damassé. Batistes et linons. Mouchoirs unis et de fantaisie. — Tissus de lin ou de chanvre avec mélange de coton ou de soie. — Tissus de fibres végétales, autres que celles du coton, du lin, du chanvre, du jute et de la ramie. — Produits de la corderie : câbles, cordes, ficelles, etc.

CLASSE 81.

Fils et tissus de laine.

Laine peignée. Fils de laine peignée. — Laine cardée. Effilochés écrus ou teints. Fils de laine cardée. — Draps en laine peignée ou en laine cardée. — Tissus pour confections de dames. — Étoffes pour robes en laine peignée ou cardée, en laine mélangée de coton ou de soie. — Mousselines, cachemires d'Écosse, mérinos, satins de Chine, sergés, etc. — Tissus de laine cardée, non foulée ou légèrement foulée : flanelles, tartans, molletons, etc. — Étoffes tricotées en laine peignée ou cardée. — Châles de laine pure ou mélangée. Châles dits *de Cachemire*. — Rubans et galons de laine pure ou mélangée de coton ou de lin, de soie ou de bourre de soie. — Tissus de poils purs ou mélangés. — Couvertures. — Feutres de laine ou poils pour tapis, chapeaux, chaussures, etc.

(¹) Cette Classe et les trois suivantes comprennent indifféremment les fils écrus, blanchis ou teints, et les tissus écrus, blanchis, teints, imprimés, apprêtés.

CLASSE 82.

Soies et tissus de soie.

Soies grèges, soies moulinées, soies retorses. — Bourre et déchets de soie. — Fils de bourre ou de déchets de soie. — Soies artificielles. — Tissus de soie pure, tissus de bourre ou de déchets de soie, tissus de soie ou de bourre de soie avec mélange d'or, d'argent, de laine, de coton, de fil, etc., unis, façonnés ou brochés, écrus, teints ou imprimés. — Velours et peluches. — Rubans de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée. — Châles de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.

CLASSE 83.

Dentelles, broderies et passementeries.

Dentelles faites à la main : dentelles, blondes et guipures aux fuseaux, à l'aiguille ou au crochet, en fils de lin, coton, soie, laine, or, argent, ou tous autres filaments. — Dentelles faites au métier mécanique : tulles unis, tulles brochés, imitations de dentelles, blondes et guipures, en fils de toute nature. — Broderies à la main : broderies à l'aiguille ou au crochet en fils de toute nature et sur toutes espèces de fonds (tissu, filet, tulle, peau, etc.), y compris les tapisseries au point sur canevas, ainsi que les broderies avec appliques découpées et mélange de pierreries, perles, jais, paillettes de métal ou autres, plumes, coquilles, etc. — Broderies faites au métier à broder mécanique, au conso-brodeur ou à l'aide de machines analogues, soit avec fond conservé, soit avec fond découpé ou brûlé. — Passementeries : galons, lacets ou tresses, franges, glands, appliques et ornements de toutes formes, exécutés soit à la main, soit au métier, pour modes et confections, vêtements civils ou religieux, uniformes militaires ou d'administration, ameublement, sellerie, carrosserie, etc. ; filés et lamés métal, or et argent, vrais ou faux, paillettes, chenilles et tous articles spéciaux employés par la passementerie. — Chasublerie : ornements et lingerie d'église, nappes d'autel, bannières et autres objets du culte en tissu garnis

de dentelles, broderies et passementeries. — Rideaux en dentelle, guipure, broderies sur tulle ou sur tissus; stores, paravents, portières, lambrequins et tous objets de tenture ornés de dentelles, broderies et passementeries.

CLASSE 84.

Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.

Vêtements sur mesure pour hommes et pour garçons : habits de ville; costumes de chasse et de cheval, culottes de peau, articles similaires; costumes appropriés aux exercices du corps; uniformes militaires et civils; robes et costumes pour magistrats, membres du barreau, membres du corps enseignant, ecclésiastiques, etc.; livrées; costumes divers pour enfants. — Vêtements confectionnés pour hommes et pour garçons. — Vêtements sur mesure pour femmes et fillettes : robes, vestes, jaquettes, manteaux (industries du tailleur pour dames, du couturier, de la couturière, du fabricant de manteaux); amazones; costumes de sport. — Vêtements confectionnés pour femmes et pour fillettes. Modèles pour confection.

CLASSE 85.

Industries diverses du vêtement.

Chapellerie : chapeaux de feutre; chapeaux de laine; chapeaux de paille; chapeaux de soie; casquettes; fournitures pour chapellerie. — Fleurs artificielles pour la coiffure, pour la toilette et pour autres usages. Plumes. Modes. Cheveux. — Chemiserie et lingerie pour hommes, pour femmes et pour enfants. Bonneterie de coton, de laine, de soie et de bourre de soie, etc.; bonneterie tricotée. Cravates et cols-cravates. — Corsets et fournitures pour corsets. — Tissus élastiques, bretelles, jarretières et ceintures. — Ganterie. — Chaussures pour hommes, pour femmes et pour enfants : bottes, bottines, souliers, pantoufles, chaussons, galoches, semelles, accessoires, etc. Guêtres. — Cannes, fouets, cravaches, ombrelles, pa-

rasols, parapluies. — Boutons : boutons céramiques, boutons en métal, boutons de passementerie, boutons en nacre et coquillages divers, boutons en corozo, boutons en corne et en os, boutons en papier mâché, etc. Boucles, œillets. — Éventails ; écrans à main.

QUATORZIÈME GROUPE.

INDUSTRIE CHIMIQUE.

CLASSE 86.

Arts chimiques et pharmacie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Ustensiles et appareils de laboratoire. Lampes d'émailleurs, chalumeaux, presses, étuves, filtres, fours électriques. — Appareils et instruments destinés aux essais industriels et commerciaux. — Matériel, appareils et procédés des fabriques de produits chimiques, de superphosphates, de savons, de bougies, de glycérine. — Appareils et procédés pour la fabrication électrolytique de l'eau oxygénée, du chlore, des hypochlorites, des chlorates, de la soude et de divers produits chimiques. — Matériel et procédés de la fabrication des essences végétales, des vernis, des caoutchoucs pour l'industrie, des succédanés du caoutchouc et des objets de gutta-percha. — Matériel et procédés du traitement des matières minérales utiles pour l'éclairage, le chauffage et le graissage : houille, schistes, pétrole, ozokérite, etc. — Matériel et procédés du traitement des eaux industrielles en vue de permettre leur rejet dans les cours d'eau (méthodes chimiques ou électriques). — Matériel des usines de carbonisation du bois en vase clos et de fabrication des produits dérivés : alcool méthylique, acétone, acide acétique, goudron. — Appareils et procédés pour la compression et la liquéfaction des gaz. — Appareils et procédés pour la fabrication des textiles artificiels. — Matériel et procédés de la fabrication des produits pharmaceutiques.

II. Acides, alcalis, sels de toutes sortes. — Soufres raffinés et dérivés du soufre. — Phosphore. — Eau oxygénée; ozone. — Sels marins et produit du traitement des eaux mères. — Produits divers des industries chimiques : cires et corps gras; savons, bougies et glycérine; résines, goudrons et corps dérivés; colles et gélatines, essences, vernis, enduits divers, encres d'imprimerie, cirages. — Caoutchouc pour industrie; gutta-percha. — Substances tinctoriales et couleurs. — Produits dérivés du traitement des matières minérales utilisées pour l'éclairage, le chauffage et le graissage. Pétroles raffinés, paraffine. — Produits de la carbonisation du bois en vase clos. — Alcools dénaturés pour les usages industriels. — Gaz liquéfiés. — Textiles artificiels. — Matières premières de la pharmacie; médicaments simples et composés.

CLASSE 87.

Fabrication du papier.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Collections de matières premières employées à la fabrication du papier et du carton.

II. Matériel et procédés de la fabrication du papier à la main. — Matériel et procédés de la fabrication mécanique du papier. Outillage et procédés de la fabrication des pâtes : pâtes de chiffon (triage, délissage et coupage; blutage; lavage; lessivage; rinçage et égouttage; défilage; blanchiment et lavage; raffinage, collage, coloration, charge; etc.); pâte de paille, pâte d'alfa (triage; écrasage, hachage; lessivage et lavage; broyage; blanchiment; lavage et égouttage; etc.); pâte mécanique de bois (ràpage, épuration et séchage); pâte chimique de bois, pâte demi-chimique (division; lessivage; lavage; réduction en pulpe; blanchiment; etc.); etc. — Machines à papier continu. — Appareils à couper le papier. Lisses; calandres; frictionneuses. — Outillage et procédés pour la fabrication des papiers spéciaux. — Matériel et procédés de la fabrication du carton.

III. Papiers de luxe et à bon marché pour livres; papiers de

Chine, du Japon, simili-Japon, velin, papiers à la colle animale, etc. Papiers pour journaux, pour affiches. Papiers pour les arts graphiques, pour la photographie, pour la cartographie. Papiers pour la fabrication des billets de banque. Parchemins. Papiers pour les articles de papeterie; papiers à lettres, à enveloppes, etc. Papiers à cigarettes. Papiers de soie. Papiers pour confiserie, pour fleurs artificielles. Papiers d'emballage, à envelopper, à emballer; papiers cirés, papiers huilés. Papiers employés dans la construction des machines et engins mécaniques. Papiers servant aux usages de la pyrotechnie et à l'industrie des explosifs. Papiers pour la télégraphie. Papiers mâchés, comprimés, cartons-pâtes, imitations de laques. Papiers couchés. Papiers bitumés. Papiers parcheminés pour enveloppes et pour endosmose. Papiers-filtre pour la fabrication de la bière; etc. — Cartons de toutes espèces.

CLASSE 88.

Cuirs et peaux.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Peaux en poil. — Tannins et extraits tanniques. — Matières premières diverses employées dans la préparation des cuirs et peaux.

II. Matériel et procédés de la tannerie, de la corroirie, de la mégisserie, de la chamoiserie, et, en général, des diverses préparations auxquelles sont soumis les cuirs et peaux.

III. Cuirs tannés. Cuirs tannés et corroyés. Cuirs vernis. Maroquins et cuirs maroquinés. Cuirs mégissés. Cuirs chamoisés. Cuirs parcheminés.

CLASSE 89.

Parfumerie.

(Matières premières, matériel, procédés et produits.)

I. Matières premières telles qu'essences, infusions de fleurs dans les corps gras, parfums concentrés obtenus par des dissolvants,

eaux distillées, etc. : matières premières de fabrication française ; matières premières importées de l'étranger brutes ou préparées.

II. Matériel de fabrication : machines à concasser ou à pulvériser, appareils à infusion, presses, agitateurs à extraits, mélangeurs à pommades et à savon, broyeuses, peloteuses, récipients et appareils divers, etc.

III. Produits fabriqués : savons, eaux de toilette, huiles parfumées, pommades, essences parfumées, sachets, extraits et eaux de senteur, poudres parfumées ; dentifrices ; vinaigres de toilette ; poudres à poudrer, fards ; teintures pour les cheveux ; etc.

CLASSE 90.

Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.

(Matériel, procédés et produits.)

I. *Tabacs*. — Culture et matières premières. — Matériel de fabrication. Architecture industrielle. — Appareils de laboratoire. — Produits fabriqués.

II. *Allumettes chimiques*. — Matières premières. — Matériel de fabrication. Architecture industrielle. — Appareils de laboratoire. — Produits fabriqués.

QUINZIÈME GROUPE.

INDUSTRIES DIVERSES.

CLASSE 91.

Papeterie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Outillage spécial et procédés pour la fabrication ou la prépara-

tion des articles de papeterie, registres, cahiers, enveloppes, sacs, cartonnages, etc.

II. Papier et carton transformés : papiers réglés, bordés, façonnés ; enveloppes, pochettes, sacs ; cahiers d'écoliers, agendas, carnets, copies de lettres, registres, biblorhaptés, classeurs ; cartes-menus, cartes à jouer, cartonnages, étuis ; cahiers de papier à cigarettes ; etc. — Articles de fournitures pour bureaux : encres, plumes, porte-plumes, porte-crayons, cires et pains à cacheter, presse-papiers, encriers, etc. — Matériel des arts de la peinture, de l'architecture, de la sculpture et du dessin : toiles, panneaux, crayons, brosses, pinceaux, instruments pour architectes, aquafortistes, graveurs, sculpteurs ; papiers et toiles à calquer ; parchemins ; couleurs, vernis, fusains, pastels, estompes, mannequins, chevalets ; boîtes de couleurs et autres objets non dénommés à l'usage des artistes.

CLASSE 92.

Coutellerie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de fabrication de la coutellerie, notamment matériel de l'émoulage et du polissage.

II. Coutellerie de table ; coutellerie fermante et à lames fixes. — Coutellerie horticole, viticole et pour diverses industries. — Ciselserie, petits nécessaires. — Rasoirs en tous genres. — Quincaillerie fine en acier poli. — Petite orfèvrerie.

CLASSE 93.

Orfèvrerie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de production : petit outillage ; matériel pour la fonte des métaux ; outillage mécanique (tours, balanciers, etc.) ; outillage de la galvanoplastie ; etc. Procédés de travail.

II. Orfèvrerie religieuse ou civile : orfèvrerie d'or, d'argent, de bronze ou d'autres métaux ; orfèvrerie plaquée ; orfèvrerie dorée ou argentée par tous procédés. — Émaillerie : émaux d'orfèvres ; émaux peints sur métal.

CLASSE 94.

Joaillerie et bijouterie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de production. Procédés de travail.

II. Joaillerie fine. — Lapidairerie : taillerie du diamant ; taillerie des pierres précieuses ; gravure sur pierres fines ; gravure sur camées durs et sur coquilles. — Bijouterie d'or ; bijouterie d'exportation en or à bas titres. Bijouterie d'argent, de platine, d'aluminium, etc. Bijouterie ornée de pierres fines. — Lapidairerie d'imitation. Imitation des pierres fines, des perles, etc. — Bijouterie en doublé d'or ; bijouterie d'imitation en cuivre et autres métaux ; bijouterie d'acier ; bijouterie de deuil en jayet et en verre ; bijouterie en corail, en ambre, en nacre, etc.

CLASSE 95.

Horlogerie.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de fabrication de l'horlogerie : petit outillage ; outillage mécanique (tours et autres machines-outils) ; appareils de mesure.

II. Préparation de métaux divers employés dans l'horlogerie. — Pièces détachées et fournitures d'horlogerie : ressorts ; boîtes de montre en métal précieux ou en métal commun ; trous et assortiments en rubis et autres ; cadrans en émail et autres ; etc. — Horlogerie monumentale. — Horloges astronomiques ; chronomètres pour la marine. — Horlogerie électrique, à air, à eau. — Pendules et horloges ; régulateurs ; réveils. — Montres, chronomètres. — Métronomes ; podomètres ; compteurs divers. — Clepsydras et sabliers. — Carillons liés à un mouvement d'horlogerie.

CLASSE 96.

Bronze, fonte et ferronnerie d'art. — Métaux repoussés.

(Matériel, procédés et produits.)

I. Matériel spécial de fabrication : types de fonderies ; modèles et moules ; outillage de la ciselure et du travail des métaux repoussés ; réduction mécanique d'après le procédé Collas ; etc.

II. Bronzes, fontes et ferronnerie d'art. (A l'exception des objets compris dans la classe 65). — Zincs d'art. — Métaux repoussés, estampés, damasquinés.

CLASSE 97.

Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.

(Matériel, procédés et produits)

I. Matériel et procédés de la fabrication des objets de broserie, de maroquinerie, de tabletterie et de vannerie.

II. Brosserie : broserie de toilette, dite *brosserie fine* ; broserie de ménage, de sellerie, d'écurie, etc., dite *grosse broserie* ; broserie pour artistes et pour bâtiment, dite *brosserie à peindre*, plumeaux. — Maroquinerie : trousse, sacs de voyage, gainerie, porte-monnaie, portefeuilles, serviettes, carnets, porte-cigares ; petits meubles et objets de fantaisie en peau, fermoirs pour sacs et porte-monnaie. — Tabletterie : nécessaires et petits meubles de fantaisie ; caves à liqueurs ; boîtes à gants ; coffrets ; objets tournés, guillochés, sculptés, gravés, de bois, d'ivoire, d'écaille, de nacre, etc. ; pipes et objets pour fumeurs ; tabatières ; peignes de toilette et pour tous usages, en ivoire, écaille, corne, celluloïd, buis, etc. ; objets divers de laque ; petits bronzes. — Vannerie : corbeilles et paniers à usage journalier ; vannerie de fantaisie pour confiseurs, pour appartement, pour voyage, etc. Objets de sparterie.

CLASSE 98.

Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha.

(Matériel, procédés et produits.)

Objets de voyage et de campement.

I. Matériel et procédés de la fabrication des objets de caoutchouc et de gutta-percha.

II. Produits généraux de l'industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. — Malles, valises, sacs, sacoches, nécessaires et trousse de voyage; caisses et boîtes pour emballage. Serrurerie et autres accessoires des malles, valises, etc. Coussins. Vêtements et chaussures imperméables. Bâtons ferrés, grappins; parasols. Objets divers à l'usage des voyageurs. — Matériel portatif spécialement destiné aux voyages et expéditions scientifiques; nécessaires et bagages du géologue, du minéralogiste, du naturaliste, du colon, du pionnier, etc. — Tentes et leurs accessoires. Lits, hamacs, sièges, pliants, autres objets de mobilier pour campement.

CLASSE 99.

Bimbeloterie.

I. Matériel et procédés de la fabrication des objets de bimbeloterie.

II. Jouets : poupées, bébés et accessoires; jouets en métal; ménages; montres d'enfants; jouets mécaniques, oiseaux chantants; armes et équipements pour enfants; instruments de musique; petits meubles; chevaux, animaux, voitures; jouets en caoutchouc, en baudruche, etc.; jouets scientifiques et jouets instructifs; etc. — Jeux pour enfants ou pour adultes : croquet, tonneaux, passe-boules, quilles, bagues, etc.

SEIZIÈME GROUPE.**ÉCONOMIE SOCIALE. — HYGIÈNE. — ASSISTANCE
PUBLIQUE.**

CLASSE 100.**Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière.**

Apprentissage dans l'atelier : régimes divers ; contrats ; rapports entre le patron et l'apprenti ; méthodes d'apprentissage ; résultats. — Enseignement technique donné aux enfants dans les écoles ou cours libres fondés soit par des chefs d'industrie, soit par les ouvriers. — Enseignement professionnel dans les orphelinats industriels ou agricoles, dans les ateliers, dans les écoles ménagères et dans les établissements similaires. — Protection de l'enfance ouvrière : législation sur le travail des enfants ; sociétés de patronage.

CLASSE 101.**Rémunération du travail. Participation aux bénéfices.**

Recrutement des ouvriers industriels ou agricoles. — Mode de fixation et taux des salaires : travail à la journée ; travail à la tâche ou à la pièce ; marchandage. Primes ou sursalaires ; subventions en nature. Régime du travail. Encouragements au travail et à la durée des services. Paiement des salaires. Contestations sur la fixation ou le règlement des salaires. Rapports entre les salaires et le prix du vivre. — Participation aux bénéfices : formes de la participation ; proportion et bases de l'attribution d'une part de bénéfice aux employés et ouvriers ; pouvoirs du patron pour la gestion de l'entreprise et pour le recrutement ou le congédiement du personnel ; contrôle des comptes ; mode d'emploi du produit de la participation ; résultats matériels et moraux. Métafage.

CLASSE 102.

Grande et petite industrie. — Associations coopératives de production ou de crédit. — Syndicats professionnels.

Statistiques et documents relatifs à la concentration de l'industrie dans de grands établissements ; petits ateliers ; industries domestiques. Résultats comparés au point de vue matériel et au point de vue moral. Mortes-saisons et chômages. Alliance des travaux industriels et des travaux agricoles. Mode d'existence et budget de la famille ouvrière. — Associations coopératives ouvrières de production : mode de formation du capital ; constitution de la gérance ; répartition des bénéfices ; rémunération des auxiliaires ; avantages réservés par l'État, les départements ou les communes. — Associations coopératives de crédit : objet et forme des sociétés ; constitution du capital ; nombre et situation des associés ; étendue de leur responsabilité ; gestion ; opérations ; comptabilité ; répartition des bénéfices ; rapports avec les autres établissements de crédit ; subsides de l'État ; résultats matériels et moraux. Banques populaires. — Syndicats professionnels : syndicats de patrons, syndicats d'employés ou d'ouvriers, syndicats mixtes ; législation ; organisation et rôle des syndicats. Rapports entre les syndicats d'ouvriers, les patrons ou syndicats de patrons et les ouvriers non syndiqués. Grèves : leurs causes, leurs effets. Arbitrage obligatoire ou facultatif.

CLASSE 103.

Grande et petite culture. — Syndicats agricoles.**Crédit agricole.**

Division de la propriété et de l'exploitation du sol. Mobilité de la propriété. Intervention de la loi dans la distribution, la disposition ou la transmission du sol. Particularités coutumières dans la constitution de la propriété ou de l'exploitation. Condition du personnel de la grande culture, de la moyenne culture et de la petite culture ; condition du métayer ; condition de l'ouvrier agricole. Mode d'existence et budget de la famille ouvrière. — Émigration des campagnes

dans les villes et à l'étranger. — Syndicats agricoles; services rendus par ces syndicats pour l'achat des instruments de culture, des engrais, des semences, des animaux, pour la vulgarisation des bonnes méthodes de culture, pour la vente des produits, etc. — Crédit agricole; crédit hypothécaire; crédit réel sur gages, sur récoltes emmagasinées dans les entrepôts; crédit personnel. Banques de crédit foncier et de crédit agricole; associations de crédit mutuel; etc.

CLASSE 104.

Sécurité des ateliers. — Réglementation du travail.

Risques inhérents aux diverses professions industrielles. Statistique des accidents. — Responsabilité civile du patron en cas d'accident. — Assurances individuelles ou collectives au profit des ouvriers contre les accidents du travail : primes; retenues opérées d'office sur les salaires pour l'acquittement de ces primes; prélèvements opérés dans le même but sur les frais généraux ou les bénéfices; règlement des sinistres. Assurances obligatoires, assurances facultatives. Caisses d'Etat; sociétés d'assurances. — Assurances au profit des patrons contre leur responsabilité civile en cas d'accidents. — Législation sur la durée du travail. — Lois et règlements sur l'hygiène et la sécurité des travailleurs dans les établissements industriels. — Influence de ces lois et règlements sur la santé et la sécurité des travailleurs, sur leur rémunération, sur la condition de leur famille, sur le prix de revient des produits industriels. — Inspection du travail dans les manufactures et ateliers.

CLASSE 105.

Habitations ouvrières.

Plans et spécimens d'habitations salubres et à bon marché. — Maisons individuelles construites par les patrons, par des sociétés commerciales ou philanthropiques, par les ouvriers. Fourniture gratuite du logement; location à prix réduit; location avec amortissement pour conférer la propriété après un certain délai; prêts aux

ouvriers qui construisent eux-mêmes; etc. — Maisons collectives. — Logements garnis pour ouvriers célibataires. — Concours de l'État, des communes, des caisses d'épargne, etc. — Résultats matériels et moraux.

CLASSE 106.

Sociétés coopératives de consommation.

Sociétés coopératives de consommation, et spécialement sociétés coopératives d'alimentation (boulangeries, boucheries, restaurants, fourneaux, etc.) : origine, objet et forme des sociétés; constitution du capital; nombre et situation des associés; gestion: achats; fabrication; vente aux seuls associés ou au public; vente au prix coûtant, au prix courant du gros, au prix courant du détail ou à un prix intermédiaire; conditions de paiement; service des magasins; comptabilité; répartition des bénéfices; résultats matériels et moraux. — Économats institués par les patrons. — Régime des sociétés coopératives de consommation et des économats au point de vue des impôts. — Cas particulier des associations et des économats créés par les agents de chemins de fer ou à leur profit. — Concurrence avec le commerce local; ses effets.

CLASSE 107.

Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.

Institutions d'enseignement créées par les patrons pour leurs ouvriers. Conférences. Sociétés d'enseignement mutuel. Bibliothèques. Musées, collections. — Cercles d'ouvriers : personnel; administration; régime financier; consommations et jeux; admission des familles de sociétaires et du public. — Sociétés de musique, de tir, de sport; etc., créées soit par les patrons, soit par les ouvriers. Institutions diverses de récréation.

CLASSE 108.

Institutions de prévoyance.

Épargne : caisses d'épargne nationales, postales, scolaires, etc.; caisses d'épargne placées sous la surveillance de l'État : sociétés d'épargne pour l'achat en commun de valeurs à lots; systèmes divers d'encouragement à l'épargne; systèmes pour la conservation provisoire ou le placement définitif de l'épargne individuelle ou collective des ouvriers et employés; constitution du patrimoine de l'ouvrier pendant son séjour à l'usine. — Sociétés de secours mutuels : législation; avantages réservés aux sociétés suivant leur situation légale; formation, organisation et administration; rapports avec d'autres institutions; secours en cas de maladie, soins et médicaments; secours en cas de chômage; secours à la vieillesse, pensions de retraite, assurances; secours en cas de décès; admission des femmes, secours à l'occasion de la naissance des enfants; recettes et dépenses. Tableaux statistiques des maladies. — Caisses de retraites : caisses d'État, de départements, de villes, etc.; caisses patronales; caisses instituées par les ouvriers ou employés. Versements obligatoires ou facultatifs des patrons et des ouvriers ou employés; prélèvements d'office sur les salaires. Conditions de jouissance et quotité des pensions. Réversibilité sur les veuves et sur les enfants. — Assurances sur la vie : en cas de décès, mixte, à terme fixe, différées, par l'État, les syndicats ou les compagnies d'assurances. Primes payées par les patrons, par les ouvriers ou par des sociétés créées dans ce but. Tables de mortalité. — Institutions diverses de prévoyance. Secours donnés par les patrons, en cas de maladie ou de chômage.

CLASSE 109.

Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.

Lois dites *moralisatrices* (assurance obligatoire, constitution obligatoire de pensions de retraite; repos hebdomadaire; etc.). — Lois et règlements édictés par les pouvoirs publics, institutions

fondées ou subventionnées par eux dans le but de compléter l'initiative privée, de la régler, de se substituer à elle; intervention de ces pouvoirs dans le contrat d'échange et dans le contrat de travail; socialisme d'État, socialisme municipal. Réglementation du travail et des salaires; crédit et subventions aux ouvriers et aux associations ouvrières; habitations économiques faites par les municipalités ou avec leur concours; intervention dans les conflits entre patrons et ouvriers, subsides aux grévistes; chantiers nationaux; construction et exploitation des voies de transport; distribution d'eau ou de lumière; taxe du pain, de la viande; boulangeries, boucheries et autres établissements du même genre créés et gérés par les communes; dispositions propres à favoriser ou à restreindre l'émigration ou l'immigration; etc. — Offices du travail : leur objet et leurs résultats. — Musées d'économie sociale. — Secrétariats ouvriers. — Bureaux de placement avec ou sans monopole; bourses du travail. — État social comparatif des nations.

CLASSE 110.

Hygiène.

I. *Science de l'hygiène.* — Historique. Exposé des progrès de l'hygiène. — Application des découvertes de M. Pasteur à la prophylaxie des maladies infectieuses. Laboratoires; chimie et bactériologie appliquées à l'hygiène. Recherches sur la transmissibilité des maladies infectieuses. Procédés et appareils de désinfection. Procédés de captage et d'amenée des eaux potables, destinés à en prévenir la contamination.

II. *Hygiène individuelle et hygiène des habitations.* — Mesures de précaution contre les maladies transmissibles. Immunité; vaccinations antivariolique, antirabique, etc. Application des règles de l'hygiène au choix des matériaux de construction, aux procédés de chauffage, de ventilation, d'aération, d'éclairage. Usage de l'eau. Appareils balnéatoires et hydrothérapiques. Évacuation des matières usées.

III. *Hygiène dans les édifices publics et dans les établissements collectifs.*

— Écoles; manufactures et ateliers; hôpitaux; asiles; refuges; salles de réunion; théâtres; etc.

IV. *Hygiène dans les communes rurales.* — Conditions indispensables à la salubrité des habitations rurales. Règlement municipal sanitaire. Police de la voirie; dépôt, enlèvement, transport, utilisation des fumiers. Protection des eaux d'alimentation.

V. *Hygiène et assainissement des villes.* — Voirie : propreté de la voie publique; écoulement des eaux; balayage; dimensions des maisons (hauteur; nombre et hauteur des étages; dimensions et aération des pièces habitées; dimensions des cours et courettes); vidange des fosses d'aisances; travaux d'amenée d'eau dans les villes ⁽¹⁾; procédés de filtration et de stérilisation; évacuation des matières usées; désinfection des eaux d'égout, champ d'irrigation; utilisation des matières usées et des immondices des villes. — Services sanitaires municipaux : bureaux d'hygiène; procédés de défense collective contre les maladies transmissibles; transport des contagieux, isolement; désinfection des effets et des logements contaminés; inspection des substances alimentaires; tenue des abattoirs et des tueries particulières; laboratoires municipaux; cimetières, appareils crématoires.

VI. *Défense des frontières contre les maladies pestilentiellles.* — Voies de terre : inspection médicale à la frontière; infirmerie et désinfection aux gares frontières. — Voies de mer : assainissement des ports, services sanitaires dans les ports, anciens lazarets, stations sanitaires; service médical et désinfection à bord des navires.

VII. *Denrées alimentaires et objets usuels.* — Contrôle des denrées alimentaires; recherche des falsifications; procédés de conservation des denrées alimentaires. Inspection des eaux minérales naturelles et artificielles. Objets usuels : progrès réalisés au point de vue de l'hygiène.

VIII. *Eaux minérales et sanatoria.* — Analyses des eaux minérales; procédés de captage ⁽²⁾ et appropriation des sources. Divers

(1) Pour la partie technique, voir les classes 28 et 29.

(2) Pour la partie technique, voir la classe 62.

modes de médication par les eaux minérales et appareils destinés à les appliquer : piscines, salles d'inhalation, pulvérisation, etc. — Sanatoria, stations thermales : dispositions générales des lieux ; orientation ; promenoirs couverts. — Établissements thermaux : cabines, bains, douches ; antisepsie préventive, notamment dans les stations fréquentées par les tuberculeux ; procédés d'embouteillage et de conservation des eaux.

IX. *Statistiques sanitaires et législation.* — Morti-natalité. Relevé des causes de décès. Mortalité par maladies épidémiques. Législations sanitaires.

CLASSE 111.

Assistance publique.

I. *Généralités.* — Documents historiques : législation ; organisation matérielle, etc. — Modes actuels d'assistance : par l'État ; par les régions, provinces, départements, cantons, etc., par les paroisses ; par les communes ; par des œuvres privées. Législation. Voies et moyens ; régime financier.

Protection et assistance de l'enfance. — Organisation générale de la protection et de l'assistance de l'enfance. — Protection et assistance de l'enfant avant la naissance (par la protection et l'assistance de la mère) : asiles-ouvriers ; mutualité maternelle ; maternités secrètes ; maternités ordinaires ; maisons de convalescence. — Protection et assistance de l'enfant après la naissance : crèches ; institutions pour les enfants du premier âge, les enfants trouvés, les enfants abandonnés, les enfants moralement abandonnés, les orphelins. — Assistance des enfants malades ou infirmes : dispensaires, hôpitaux, hospices, etc.

III. *Assistance des adultes.* — Assistance des valides : assistance mutuelle ; bureaux de bienfaisance ; assistance par le travail ; hospitalité de nuit ; dépôts de mendicité. — Assistance des malades : assistance à domicile, médecine gratuite ; hôpitaux (législation, organisation matérielle, services de médecine, services de chirurgie, services spéciaux des contagieux). — Assistance des vieillards : assistance familiale ; asiles et fermes rurales ; hospices.

IV. *Assistance des aliénés.* — Asiles publics et privés ; quartiers d'hospice ; maisons de santé. — Assistance dans des colonies agricoles. — Institutions spéciales pour les enfants idiots et les épileptiques. Moyens d'éducation.

V. *Assistance des aveugles.* — Assistance par l'instruction (écoles). — Assistance par le travail (ateliers d'aveugles).

VI. *Assistance de sourds-muets.* — Assistance par l'instruction (écoles). — Assistance par le travail (ateliers de sourds-muets).

VII. *Monts-de-piété.* — Législation et organisation matérielle.

VIII. *Personnel des établissements de bienfaisance. Écoles d'infirmiers et d'infirmières.*

DIX-SEPTIÈME GROUPE.

COLONISATION (').

CLASSE 112.

Procédés de colonisation.

I. Monographie et statistique politique, administrative, industrielle, agricole et commerciale. — Documents relatifs à la production, à l'importation et à l'exportation. — Organisation de la propriété, moyen de transmission. — Emploi pour la colonisation de la main-d'œuvre indigène, de l'émigration, de la transportation. — Sociétés de propagande et d'encouragement pour la colonisation.

II. Enseignement indigène. Enseignement donné aux indigènes en vue de répandre parmi eux les connaissances des peuples civilisés et de faciliter les relations commerciales. — Enseignement donné dans les pays colonisateurs en vue de développer les affaires coloniales et d'assurer le fonctionnement des divers services. —

(') Les objets figurant à ce groupe prendront place dans les pavillons spéciaux des colonies et pays de protectorat.

Missions. Explorations. — Collections commerciales et scientifiques rapportées par les voyageurs.

CLASSE 113.

Matériel colonial.

Matériaux et systèmes de constructions spéciaux aux colonies. — Habitations des indigènes : palais, édifices publics ou religieux, bazars, cases, paillottes. — Constructions commerciales, factoreries. — Habitations des colons : pavillons, maisons, hôtels, sanatoria. — Constructions défensives. — Outillages divers et moyens de transport par terre et par eau, spéciaux aux pays en voie de colonisation.

CLASSE 114.

Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.

Types des marchandises spéciales à la consommation dans les pays à coloniser. — Marchandises d'exportation, de traite ou de troque. — Manutention et manipulation de ces marchandises, procédés d'expédition. — Poids, mesures, monnaies en usage dans les colonies. — Documents sur les valeurs d'échange.

DIX-HUITIÈME GROUPE.

ARMÉES DE TERRE ET DE MER (*).

CLASSE 115.

Armement et matériel de l'artillerie.

Matériel et procédés des arsenaux et des fabriques d'armes de

(*) La nomenclature de ce groupe est exclusivement établie au point de vue du groupement matériel. Un grand nombre d'objets qui y sont dénommés seront joints aux classes correspondantes pour les opérations du jury.

guerre. — Bouches à feu et projectiles de l'armée de terre. — Bouches à feu et projectiles de l'armée de mer. — Armes à feu. — Munitions et explosifs. — Poudres. Poudreries. — Armes blanches. — Matériel d'artillerie et matériel roulant de l'armée de terre. — Matériel d'artillerie et matériel roulant de l'armée de mer.

CLASSE 116.

Génie militaire et services y ressortissant.

Matériel du génie. — Construction des voies ferrées. — Études de tracés et construction de voies ferrées dans les colonies. — Casernement en France et aux colonies. — Électricité et applications de l'électricité. — Aérostation militaire. — Télégraphie et téléphonie. — Ponts.

CLASSE 117.

Génie maritime. — Travaux hydrauliques. — Torpilles.

Navires de guerre : coques et accessoires; appareils moteurs et évaporatoires; appareils auxiliaires; matériel d'armement. — Outillage et produits des arsenaux. — Applications de l'électricité. — Travaux hydrauliques. — Torpilles offensives ou défensives. — Ecoles. Dessin. Photographie. — Sauvetage maritime.

CLASSE 118.

Cartographie, hydrographie, instruments divers.

Service géographique de l'armée : géodésie, topographie, cartographie et plans reliefs; instruments d'optique, instruments de précision; appareils de photographie; bibliographie militaire. — Service hydrographique de la marine : cartes; instruments scientifiques; instruments de navigation; bibliographie maritime.

CLASSE 119.

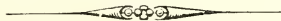
Services administratifs.

Habillement, équipement, couchage, campement et baraquement des troupes de la guerre, des équipages et des troupes de la marine. — Appareils et outils divers destinés aux services administratifs. — Alimentation : boulangeries de campagne; conserves alimentaires; appareils pour la conservation des substances alimentaires. — Instruments de musique. — Maréchalerie; harnachement des chevaux. — Pêches maritimes.

CLASSE 120.

Hygiène et matériel sanitaire.

Service de santé de l'armée de terre en temps de paix et en campagne. Matériel et procédés d'évacuation des blessés. — Service de santé de la marine. Matériel et procédés d'évacuation des blessés. — Sociétés de secours aux blessés. — Filtres et autres appareils d'épuration des eaux.



II

RÉPERTOIRE ALPHABÉTIQUE

DES TERMES CONTENUS DANS LA CLASSIFICATION GÉNÉRALE.

Le numéro placé à la gauche de chaque ligne renvoie à la Classe
de 1900.

A

- 62 **Abatage** dans les mines et carrières (matériel et procédés d').
- 74 **Abat-jour**.
- 110 **Abattoirs** et tueries (tenue des). Hygiène.
- 42 **Abeilles**.
 - **Abeilles** (matériel pour l'élevage et la conservation des).
- 18 **Accessoires** pour Théâtres.
- 21 **Accidents** de machines (appareils et associations pour prévenir les).
- 104 **Accidents** du travail : Assurance, statistique.
- 17 **Accordéons**.
- 21 **Accumulateurs** hydrauliques.
- 24 **Accumulateurs** (électrochimie).
- 86 **Acétone** (matériel de fabrication de l').
 - **Acide acétique** (matériel de fabrication de l').
- 20 **Acide carbonique** (machines motrices à).
- 62 **Acide borique**.

- 86 **Acides.**
- 94 **Acier** (bijouterie d').
- 63 **Acier** (fils d').
- **Aciers** en lingots, en barres, en feuilles ou plaques fines; moulages d'acier (matériel, procédés ou produits de la fabrication des).
- **Aciers** (fusion des) sur sole ou au creuset par le procédé Bessemer. Dispositions générales et matériel.
- **Aciers** (fabrication directe des), avec les minerais. Procédés divers.
- 119 **Administration** de l'armée.
- 1 **Adultes** (enseignement des).
- 111 **Adultes** (assistance des).
- 62 **Aérage** des mines et carrières (appareils et procédés d').
- 34 **Aéroplanes.**
- 34 **Aérostation, Aérostats.**
- **Aérostation** militaire : ballons captifs militaires et accessoires.
- 116 **Aérostation** militaire.
- 13 **Affiches.**
- 24 **Affinage** des métaux ou alliages (Électrochimie).
- 63 **Affinage** des fontes.
- **Affineur** de métaux précieux (matériel et procédés de l').
- 22 **Affûter** (machines à).
- 91 **Agendas** (papeterie).
- 62 **Agglomérés** (combustibles).
- 89 **Agitateurs** à extraits (matériel de la parfumerie).
- 64 **Agrafes.**
- 5 **Agricole** (enseignement spécial).
- 35 **Agricoles** (machines).
- 37 **Agricoles** (industries).
- 38 **Agriculture.** Histoire, transformations, institutions de développement et de progrès.
- **Agronomie.**
- 64 **Aiguilles.**
- 20 **Air** chaud, air comprimé ou raréfié (machines motrices à).
- 73 **Air** dans les locaux chauffés et ventilés (renouvellement direct de l').

- 22 **Ajustage** (procédés et matériel d').
- 13 **Albums** (librairie).
- 86 **Alcalis**.
- 60 **Alcools** alimentaires.
- 86 **Alcool** méthylique (matériel de fabrication de l').
— **Alcools** dénaturés pour les usages industriels.
- 22 **Aléser** (machines à).
- 111 **Aliénés** (assistance des).
- 19 **Alimentation** (appareils d').
- 55 **Alimentaires** (industries). Matériel et procédés.
- 119 **Alimentation** de l'armée.
- 73 **Aliments** (appareils pour la préparation et la cuisson des).
- 24 **Alliage** des métaux (Électrochimie).
- 63 **Alliages divers**. — **Alliages** à base de fer.
- 73 **Allume-feux**.
- 90 **Allumettes** chimiques (matières premières, matériel, architecture industrielle, appareils de laboratoire et produits des manufactures d').
- 74 **Allumoirs**.
- 63 **Aluminium** et ses alliages.
- 94 **Aluminium** (bijouterie d').
- 62 **Aluns**.
- 63 **Amalgamation** et accessoires (appareils d').
- 45 **Amandes**.
- 84 **Amazones** (vêtements).
- 53 **Ambre** gris.
- 62 **Ambre** jaune brut.
- 94 **Ambre** (bijouterie en).
- 69 **Ameublement** (tapis, tapisseries et tissus d').
- 56 **Amidons**.
- 55 **Amidonneries** (matériel et procédés des).
- 20 **Ammoniaque** (machines motrices à).
- 51 **Amorces**.
- 16 **Anatomie** normale et pathologique (pièces d').
— **Anatomiques** (matériel, instruments et appareils des travaux).
- 58 **Anchois** conservés dans l'huile.

- 33 Ancres (navigation).
- 34 Ancres (aérostation).
- 73 Anémomètres (accessoires de la ventilation).
- 59 Angélique (confiserie).
- 35 Animaux (appareils pour préparer la nourriture des).
- 52 Animaux terrestres ou amphibies (collection et dessins d').
- 99 Animaux (jouets).
- 59 Anis (confiserie).
- 62 Anthracites.
- 63 Antimoine et ses oxydes.
- 28 Appareilleur (outillage et procédé de l').
- 110 Appareils balnéatoires et hydrothérapiques.
- 21 Appareils divers de la mécanique générale.
- 83 Appliques (voir Passementeries).
- 100 Apprentissage dans l'atelier : régime, contrats, méthodes.
- 77 Apprêt des matières textiles à leurs divers état : Matériel, machines et procédés.
- Apprêt (Industrie des teinturiers dégraisseurs).
- 75 Apprêts mécaniques (procédés de la filature et de la corderie).
- 77 Apprêts (procédés pour le blanchissage du linge).
- 91 Aquafortistes (instruments pour).
- 7 Aquarelles.
- 43 Aquariums pour plantes aquatiques.
- 53 Aquariums (aquiculture).
- Aquiculture maritime. — Aquiculture des eaux douces.
- 51 Arbalètes.
- 102 Arbitrage. Économie sociale.
- 43 Arboriculture (matériel et procédés de l'),
- 46 Arbres d'ornement en tiges, élevés francs de pied et en tiges, greffés.
- 45 Arbres fruitiers et fruits. — Arbres de plein vent, arbres en espalier.
- 48 Arbres francs ou greffés (plants d').
- 31 Arbres de transmission.
- 46 Arbustes et arbrisseaux d'ornement à feuilles caduques ou à feuilles persistantes.
- 51 Arcs.

- 91 **Architectes** (instruments pour).
- 10 **Architecture**.
- 43 **Architecture** des jardins : plans, dessins, modèles, livres, etc.
- 90 **Architecture** industrielle spéciale aux manufactures de tabacs et d'allumettes.
- 91 **Architecture** (matériel des arts de l').
- 62 **Ardoises**.
- 64 **Argent** (matériel et produits divers du battage de l').
- 94 **Argent** (bijouterie d').
- 93 **Argent** (orfèvrerie d').
- 64 **Argenture** (produits divers de l').
- 62 **Argiles**. — **Argiles** réfractaires.
- 71 **Argile** (mosaïques d').
- 66 **Armatures** pour vitraux (modèles d').
- 33 **Armement** des navires et bateaux.
- 115 **Armement** et matériel d'artillerie.
- 117 **Armement** des navires de guerre (matériel d').
- 51 **Armes** de chasse (matériel et outillage spéciaux pour la fabrication des). — **Armes** blanches. — **Armes** anciennes (reproduction d'). — **Armes** de jet. — **Armes** à feu.
- 115 **Armes** de guerre (matériel et procédés des fabriques d').
Armes à feu. — **Armes** blanches.
- 99 **Armes** et équipements pour enfants.
- 51 **Armures** pour panoplies.
- 15 **Arpentage** (appareils et instruments d')
- 51 **Arquebuserie**.
- 43 **Arrosage** (appareils d').
- 56 **Arrow-root**.
- 115 **Arsenaux** (matériel et procédés des).
- 117 **Arsenaux** maritimes (outillages et produits des).
- 63 **Arsenic métallique**.
- 25 **Art** militaire (application de l'éclairage électrique à l').
- 18 **Art** théâtral (matériel de l').
- 44 **Artichauts**
- 91 **Articles** et fournitures pour bureaux.
- 29 **Ascenseurs** (modèles, plans et dessins de travaux publics.)
- 115 **Artillerie** (armement et matériel d')

- 4 **Arts** du dessin, **Arts** de la musique (enseignement des).
 - 86 **Arts** chimiques (matériel, procédés et produits des).
 - 91 **Arts** de la peinture, de l'architecture, de la sculpture et du dessin (matériel de papeterie pour les).
 - 62 **Asbeste**.
 - 21 **Ascenseurs**. (Mécanique générale).
 - 23 **Ascenseurs** (Électricité).
 - 29 **Ascenseurs** (modèles, plans et dessins de travaux publics).
 - 111 **Asile** d'aliénés.
 - 62 **Asphaltes** bruts. — **Asphaltes** et roches asphaltiques.
 - 16 **Asphyxiés** (appareils de secours aux).
 - 73 **Assainissement** et ventilation des cuisines ou des petits logements.
 - 29 **Assainissement** (Travaux d'), modèles, plans et dessins.
 - 111 **Assistance** publique. — **Assistance** et protection de l'enfance. — **Assistance** des adultes, des aliénés, des aveugles, des sourds-muets, des malades ou infirmes. — **Assistance** des vieillards. — **Assistance** par le travail.
 - 102 **Association** coopérative de production ou de crédit.
 - 95 **Assortiments** en rubis ou autres (horlogerie).
 - 38 **Assurances** agricoles.
 - 108 **Assurances** sur la vie.
 - 104 **Assurances** individuelles ou collectives contre les accidents du travail.
 - 14 **Astronomes** (tables et éphémérides à l'usage des).
 - 15 **Astronomie** (instruments d').
 - 95 **Astronomiques** (horloges).
 - 104 **Ateliers** (sécurité des).
 - 13 **Atlas** (librairie).
 - 14 **Atlas** géographiques, géologiques, hydrographiques, etc.
 - 62 **Aurifères** (sables et graviers).
 - 64 **Auvents**.
 - 11 **Autographie** (machine et appareils employés dans l').
 - 111 **Aveugles** (assistance des).
 - 33 **Aviation** (appareils d').
 - 37 **Aviculture** (Établissements d').
-

B

- 16 **Bactériologie** : Matériel, instruments, appareils, préparations.
- 110 **Bactériologie** appliquée à l'hygiène.
- 98 **Bagages** du géologue, du minéralogiste, du naturaliste, du colon, du pionnier, etc.
- 99 **Bagues** (jouets).
- 15 **Balances** de précision.
- 22 **Balanciers**.
- 93 **Balanciers** (orfèvrerie).
- 110 **Balayage** (hygiène).
- 64 **Balcons** en fer forgé ou ouvré.
- 70 **Baldaquins**.
- 53 **Baleine** (produits de la). — Blanc de baleine.
- 28 **Balisage** des côtes (matériel de).
- 29 **Balisage** des côtes (modèles, plans et dessins).
- 34 **Ballons** captifs. — **Ballons** dirigeables.
- 32 **Ballast** (chemin de fer).
- 110 **Balnéatoires** (appareils).
- 65 **Balustrades** en bronze (décoration fixe).
- 22 **Bancs à tirer**.
- 43 **Bancs** pour jardins.
- 63 **Bandages** (grosse métallurgie).
- 83 **Bannières** ou autres objets du culte en tissus garnis de dentelles.
- 102 **Banques** populaires.
- 103 **Banques** de Crédit foncier et de Crédit agricole.
- 29 **Barrages** (modèles, plans et dessins de travaux publics).
- 119 **Baraquement** des troupes.
- 28 **Bardage** des matériaux (matériel et procédés pour le).
- 15 **Baromètres**.

- 33 **Bateaux** et bâtiments en tous genres pour transports maritimes ou fluviaux (dessins et modèles, spécimens d'aménagement, appareils moteurs, armement).
- 35 **Bâtiments ruraux**, plans et modèles.
- 36 **Bâtiments d'exploitation** pour la viticulture (types).
- 80 **Batistes**.
- 64 **Battage** de l'or, de l'argent, de l'étain (matériel et produits divers du).
- 73 **Batteries** à vapeur ou à eau chaude.
- 76 **Battants-brocheurs** (fabrication des tissus).
- 77 **Battre** (machines à), pour le traitement des soies teintes.
- 98 **Bâtons ferrés**.
- 99 **Baudruche** (jouets en).
- 62 **Bauxite**.
- 113 **Bazars** (habitations des indigènes aux colonies).
- 99 **Bébés** et accessoires (bimbeloterie).
- 43 **Bêches**.
- 74 **Becs** à flamme plate. — **Becs** d'Argand. — **Becs** à récupération, à carburation, à incandescence (Éclairage au gaz).
- 77 **Beetler** (machine à).
- 21 **Béliers**.
- 101 **Bénéfices** (participation aux).
- 64 **Béquets** (petite métallurgie).
- 35 **Bergeries**, plans, modèles, mobilier.
- 63 **Bessemer acide** ou **basique** (dispositions générales et matériel pour le procédé).
- 39 **Betteraves**.
- 40 **Beurre** frais, salé ou demi-sel.
- 37 **Beurreries** (types de).
- 68 **Bibliothèques** (meubles).
- 13 **Bibliothèques spéciales** (collections d'ouvrages formant des).
- 118 **Bibliographie** militaire et maritime.
- 91 **Bibloraphes**.
- 108 **Bien-être** des citoyens (initiative publique ou privée en vue du).
- 111 **Bienfaisance** (bureaux et établissements de).
- 61 **Bières**.

- 87 **Bière** (papiers-filtres pour la fabrication de la).
- 22 **Bigornes**.
- 94 **Bijouterie** (matériel spécial de production, procédés de travail).
- 94 **Bijouterie d'or**.
- **Bijouterie** d'exportation en or à bas titres.
 - **Bijouterie** d'argent, de platine, d'aluminium, etc.
 - **Bijouterie** en doublé d'or.
 - **Bijouterie** ornée de pierres fines.
 - **Bijouterie** de deuil en jaïet et en verre.
 - **Bijouterie** en corail, en ambre, en nacre, etc.
 - **Bijouterie** d'imitation en cuivre et en autres métaux.
 - **Bijouterie** d'acier.
- 68 **Billards**.
- 11 **Billets de Banque** (matériel spécial d'impression des).
- 99 **Bimbeloterie** : matériel, procédés de fabrication et objets.
- 74 **Biscuits** de porcelaine et de faïence.
- 55 **Biscuits** de mer, matériel et procédés de fabrication.
- 57 **Biscuits** de mer.
- 62 **Bitumes** minéraux.
- 53 **Blanc** de baleine.
- 24 **Blanchiment** (Électrochimie).
- 77 **Blanchiment** des matières textiles à leurs divers états (matériel et procédés du).
- **Blanchir** à l'électricité les matières textiles (appareils pour).
 - **Blanchissage** du linge (matériel et procédés pour le).
- 16 **Blessés** sur les champs de bataille (matériel de secours aux).
- 120 **Blessés** (évacuation des).
- **Blessés** (société de secours aux).
- 63 **Blindage** (plaques de).
- 63 **Blocs** (matériaux réfractaires).
- 83 **Blondes** aux fuseaux, à l'aiguille ou au crochet, en fils de lin, coton, soie, laine, or, argent ou tous autres filaments.
- **Blondes** en fils de toute nature faites au métier mécanique.

- 75 **Bobinage** (procédés de la filature et de la corderie).
- 76 **Bobiner** (machines à), fabrication des tissus.
- 22 **Bois** (machines-outils et outils pour l'usinage du).
- 50 **Bois d'œuvre**, de construction et de chauffage. — **Bois ou-**
vrés, merrains. — **Bois** de fente et de teinture.
- **Bois** torréfiés.
- 86 **Bois** (produits de la carbonisation en vase clos).
- 50 **Boissellerie**.
- 59 **Boissons** aromatiques.
- 60 **Boissons** spiritueuses.
- 61 **Boissons** tirées des céréales. — **Boissons** fermentées de
toute nature. — **Boissons** diverses.
- 17 **Boîtes** à musique.
- 63 **Boîtes** de conserves et de cirage (Grosse métallurgie).
- 91 **Boîtes** de couleurs.
- 95 **Boîtes** de montre en métal précieux ou en métal commun.
- 97 **Boîtes** à gants.
- 98 **Boîtes** pour emballage.
- 42 **Bombyx** divers.
- 59 **Bonbons** de sucre.
- 76 **Bonneterie** (métiers à mailles pour la fabrication de la).
- 85 **Bonneterie** de coton, de laine, de soie, de bourre de
soie, etc.
- **Bonneterie** tricotée.
- 62 **Borax**.
- **Borique** (acide).
- 85 **Bottes**, bottines.
- 73 **Bouches** de chaleur et de ventilation.
- 115 **Bouches** à feu de l'armée de terre et de l'armée de mer.
- 50 **Bouchons**.
- 64 **Bouclerie** : outillage spécial non compris à la Classe des
Machines-outils.
- **Bouclerie**, boucles, agrafes, crochets, charnières.
- 85 **Boucles** (industries diverses du vêtement).
- 86 **Bougies** (matériel, appareils, procédés et produits des fa-
briques de).
- 56 **Bouillies** (produits farineux).
- 58 **Bouillon** en tablettes.

- 55 **Boulangeries** : matériel et procédés.
- 57 **Boulangerie** (produits de la).
- 119 **Boulangerie** de campagne (armées).
- 64 **Boulonnerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- **Boulons**.
- 46 **Bouquets** de fleurs naturelles.
- 82 **Bourre** et déchets de soie, bruts, en fils ou en tissus.
- 31 **Bourrellerie** (pièces détachées et produits se rattachant à la).
- 109 **Bourses** du travail.
- 15 **Boussoles**.
- 72 **Bouteilles**.
- 78 **Boutonnières** (machines à faire les).
- 64 **Boutons** (Petite métallurgie).
- **Boutons** de porte, ferrure de bâtiment.
- 85 **Boutons** céramiques, en métal, de passementerie, en nacre et coquillages divers, en corozo, en corne et en os, en papier mâché.
- 22 **Brasage** (procédés de).
- 55 **Brasseries** : matériel et procédés.
- 85 **Bretelles**.
- 31 **Brides**.
- 63 **Briques** (matériaux réfractaires pour la métallurgie).
- 71 **Briques** (machines à fabriquer les).
- **Briques** (céramique).
- 13 **Brochure** (matériel, procédés et produits de la).
- 78 **Broder** les tissus (machines à).
- 83 **Broderies** à la main. — **Broderies** à l'aiguille ou au crochet, en fils de toute nature et sur toutes espèces de fonds (tissu, filet, tulle, peau), y compris les tapisseries au point sur canevas, ainsi que les broderies avec appliques découpées et mélange de pierreries, perles, jais, paillettes de métal ou autres, plumes, coquilles.
- **Broderies** faites au métier à broder mécanique, au couso-brodeur, ou à l'aide de machines analogues, soit avec fond conservé, soit avec fond découpé ou brûlé.
- **Broderies** pour chasublerie.

- 64 **Bronzage** (produits divers du), petite métallurgie.
— **Bronze** (fonderie en), matériel et procédés.
64 **Bronzes** de construction mécanique.
93 **Bronze** (orfèvrerie de).
96 **Bronze** d'art (matériel spécial de fabrication).
— **Bronzes** d'art (à l'exception des objets compris dans la
Classe 65).
97 **Bronzes** (petits).
91 **Brosses** pour artistes.
77 **Brosser** les tissus (appareils à).
67 **Brosserie** pour papiers peints.
97 **Brosserie** (matériel, procédés et produits de la fabrication
des objets de).
— **Brosserie** de toilette, dite *brosserie fine*.
— **Brosserie** de ménage, de sellerie, d'écurie, etc., dite *grosse
brosserie*.
— **Brosserie** pour artistes et pour bâtiment, dite *brosserie à
peindre*.
28 **Brouette** pour travaux de terrassement.
89 **Broyeuses** (parfumerie).
74 **Brûleurs** (éclairage non électrique).
65 **Buffets** d'orgue.
68 **Buffets** (meubles).
91 **Bureaux** (articles de fournitures pour).
109 **Bureaux** de placement.
111 **Bureaux** de bienfaisance.
22 **Burins**.
78 **Bustes** pour l'essayage.
-

C

- 23 Cabestans (électricité).
- 21 Câbles de transmission.
- 26 Câbles souterrains et sous-marins.
- 64 Câbles métalliques.
- 80 Câbles (produits de la corderie).
- 39 Cacao.
- 81 Cachemires d'Écosse.
- 91 Cacheter (cires et pains à).
- 38 Cadastre.
- 64 Cadenas.
- 95 Cadrans en émail et autres.
- 70 Cadres et glaces encadrées (décoration mobile et ouvrages du tapissier).
- 39 Café en grains (produits agricoles).
- 55 Café (décortication et torréfaction du). Matériel et procédés.
- 59 Cafés (condiments, stimulants).
- Cafés de chicorée. — Cafés de glands doux.
- 91 Cahiers (outillage spécial et procédés pour la fabrication ou la préparation des).
- Cahiers d'écoliers.
- Cahiers de papier à cigarettes.
- 108 Caisses de retraites.
- 98 Caisses pour emballage.
- 67 Calandrer (machines à). Fabrication du papier peint.
- 76 Calandrer (machine à). Fabrication des tissus.
- 77 Calandres (machines à apprêter les matières textiles à leurs divers états).
- 87 Calandres (fabrication du papier).
- 15 Calculer (machines à).
- 22 Calibres (matériel de l'usinage des métaux).
- 73 Calorifères à air chaud.
- 49 Calorifuges.
- 91 Calquer (papiers et toiles à).

- 78 **Cambrage** (chaussures).
- 94 **Camées durs** (gravure sur).
- 98 **Campement** (objets de voyage et de).
- 119 **Campement** des troupes.
- 19 **Canalisations** de vapeur.
- 21 **Canalisation** d'eau, d'air et accessoires.
- 23 **Canalisations** spéciales d'électricité.
- 26 **Canalisations** pour télégraphes et téléphones.
- 29 **Canaux** maritimes. — **Canaux** pour la navigation intérieure : modèles, plans et dessins.
- 59 **Cannelles**.
- 39 **Cannes** (produits agricoles).
- 85 **Cannes** (industries diverses du vêtement).
- 63 **Canons** (tubes à).
- 33 **Canots** et embarcations de service à moteur mécanique, à voile ou à aviron.
- 54 **Caoutchouc** (produits des cueillettes).
- 86 **Caoutchouc** pour l'industrie et succédanés (matériel, procédés de fabrication et produits).
- 98 **Caoutchouc** (matériel et procédés de fabrication des objets de).
- **Caoutchouc** (produits généraux de l'industrie du).
- 99 **Caoutchouc** (jouets en).
- 51 **Capsules** (armes).
- 64 **Capsules** métalliques.
- 62 **Captage** des eaux minérales (travaux de).
- 110 **Captage** des eaux potables.
- 51 **Carabines**.
- 11 **Caractères** (Matériel et produits des fonderies en).
- **Caractères** (machines à composer et à trier les).
- 62 **Carbonisation** (appareils de).
- 86 **Carbonisation** du bois en vases clos et fabrication des produits dérivés (matériel des usines et produits).
- 63 **Carburation** des fers.
- 41 **Cardères**.
- 95 **Carillons** liés à un mouvement d'horlogerie.
- 91 **Carnets** (papeterie).
- 97 **Carnets** (maroquinerie).

- 39 Carottes.
- 44 Carottes.
- 71 Carreaux (céramique).
- 78 Carreaux à repasser pour l'habillement.
- 71 Carrelages (céramique).
- 62 Carrières (exploitation des). Voir aussi *Mines*.
- 30 Carrosserie et charronnage.
- Carrosserie (pièces détachées, produits et inventions se rattachant à la).
- 14 Cartes géographiques, géologiques, hydrographiques, astronomiques, physiques, topographiques planes ou en relief.
- 29 Cartes spéciales relatives aux travaux publics.
- 32 Cartes spéciales relatives aux chemins de fer.
- 33 Cartes spéciales relatives à la navigation de commerce et de plaisance.
- 38 Cartes agrologiques, agronomiques, climatériques et agricoles diverses.
- 62 Cartes géologiques et de topographie souterraine.
- 91 Cartes-menus.
- Cartes à jouer.
- 118 Cartographie. (Armées).
- 65 Carton-pâte et carton-pierre (décoration fixe en).
- 87 Carton (collections de matières premières employées à la fabrication du).
- Carton (matériel et procédés de la fabrication du).
- Cartons de toutes espèces.
- 91 Carton transformé (papeterie).
- 7 Cartons de fresques, de tapisseries, de vitraux.
- 67 Cartonnage (papiers pour).
- 91 Cartonnages (outillage spécial, procédés et produits de la fabrication des).
- 51 Cartouches (matériel, outillage et produits de la fabrication des).
- 116 Casernements en France et aux colonies.
- 113 Cases (habitations des indigènes aux colonies).
- 85 Casquettes.
- 64 Casserie : outillage spécial non compris à la Classe de Machines-outils.

- 52 **Castoréum**.
- 36 **Caves** (matériel des).
- 64 **Caves blindées**.
- 97 **Caves à liqueur** (tabletterie).
- 85 **Ceintures** (industries diverses du vêtement).
- 22 **Cémentation** (procédés de).
- 63 **Cendres d'orfèvre et d'affineur de métaux précieux** (Matériel et procédés du laveur de).
- 36 **Cépages** (collection de).
- 62 **Céramique** (matières employées pour la).
- 65 **Céramique appliquée à la décoration fixe des édifices publics et des habitations**.
- 71 **Céramique** (matières premières et notamment produits chimiques spéciaux à la).
- **Céramiques** (matériel et procédés des fabriques de produits).
- 73 **Céramiques pour pièces décorées** (appareils du chauffage et de la ventilation).
- 107 **Cercles d'ouvriers**.
- 39 **Céréales** : froment, seigle, orge, riz, maïs, millet et autres en gerbes et en grains.
- 56 **Céréales** (farines de).
- 45 **Cerises**.
- 53 **Cétacés** (collections et dessins de).
- 64 **Chainerie** : outillage spécial non compris à la Classe de Machines-outils.
- **Chainerie** (produits de la).
- **Chaînes sans soudure**.
- 36 **Chais** (matériel des).
- 30 **Chaises à porteurs**.
- 43 **Chaises pour jardins**.
- 41 **Chalcographie** (machines et appareils employés dans la).
- 73 **Chaleur** (surfaces de transmission de la).
- 81 **Châles de laine pure ou mélangée**.
- **Châles dits de Cachemire**.
- 82 **Châles de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée**.
- 86 **Chalumeaux** (arts chimiques).
- 64 **Chambres de sûreté et coffres-forts** (petite métallurgie).
- 88 **Chamoiserie** (matériel et procédés de la).

- 44 **Champignons** de couche.
- 54 **Champignons** obtenus sans culture..
 - 2 **Chant** (enseignement secondaire).
- 41 **Chanvre** en gerbes, en graines et filasse.
- 80 **Chanvre** (fils et tissus de).
- 78 **Chapeaux** de paille, de feutre (machines pour la fabrication des).
- 85 **Chapeaux** de feutre, de laine, de paille, de soie.
- 85 **Chapellerie** et fournitures.
- 50 **Charbon** de bois.
- 25 **Charbons** pour lumière électrique.
- 58 **Charcuterie** : produits divers.
- 62 **Chargement** des wagons et bateaux (installation pour le).
 - Matériel des mines et carrières.
- 64 **Charnières**.
- 28 **Charpentier** (outillage et procédé du).
- 65 **Charpenterie** (décoration fixe), plans en relief, charpentes apparentes des voûtes, pans de bois.
- 35 **Charrois** ruraux (matériel des).
- 30 **Charronnage** (pièces détachées, produits et inventions se rattachant au).
- 51 **Chasse** : armes, équipement.
- 52 **Chasse** (produits de la).
- 64 **Châssis** (petite métallurgie).
- 83 **Chasublerie**.
- 19 **Chaudières**, foyers, fourneaux, cheminées, garnitures et accessoires.
- 64 **Chaudronnerie** : outillage spécial non compris à la Classe de Machines-outils.
 - **Chaudronnerie** et ferblanterie de ménage.
- 22 **Chauffage** (procédés de).
- 27 **Chauffage** par l'électricité (appareils de).
- 43 **Chauffage** des serres (appareils de).
- 63 **Chauffage** du vent (appareils de).
- 73 **Chauffage** domestique (appareils de).
 - **Chauffage** (accessoires du).
 - **Chauffage** (appareils de), aux huiles minérales ou au gaz.

- 73 Chauffage** et ventilation : Appareils, procédés, systèmes et matériel.
- **Chauffage** par la vapeur, par l'eau chaude, par l'air chaud et leurs combinaisons.
- 86 Chauffage** (matériel, procédés et produits dérivés du traitement des matières minérales utilisées pour le).
- 73 Chauffés** et ventilés (plans et modèles d'édifices).
- 85 Chaussons.**
- 78 Chaussures** (machines à coudre, à préparer les pièces détachées, à monter, à cheviller, à visser, à clouer, à déformer les).
- 85 Chaussures** pour hommes, pour femmes et pour enfants, et accessoires.
- 98 Chaussures** imperméables.
- 28 Chaux.**
- 62 Chaux** (pierre à).
- 73 Cheminées** en faïence.
- **Cheminées** fixes ou mobiles (chauffage domestique).
- **Cheminées** d'appel (ventilation).
- 74 Cheminées** pour l'éclairage à l'huile minérale ou végétale et au gaz.
- 29 Chemins** de fer au point de vue spécial du tracé et des ouvrages d'art (modèles, plans et dessins).
- 32 Chemins** de fer à voie normale ou étroite : superstructure, matériel et traction, exploitation. — Chemins de fer de divers systèmes. — Tramways. — Modes de transports spéciaux. — Assimilables aux chemins de fer. — Bibliographie.
- 62 Chemins** de fer (matériel pour le transport des produits des mines et carrières).
- 85 Chemiserie** et lingerie pour hommes, pour femmes et pour enfants.
- 35 Chenils** (mobilier des).
- 91 Chevalets** pour artistes.
- 99 Chevaux** (jouets).
- 85 Cheveux** (industries diverses du vêtement).
- 89 Cheveux** (teintures pour les).
- 77 Cheviller** (machines à), pour le traitement des soies teintées.

- 78 **Cheviller** les chaussures (machines à).
- 59 **Chicorée** (cafés de).
- 51 **Chiens** (engins de dressage des).
- 24 **Chimie** industrielle (applications de l'électrochimie à la).
- 110 **Chimie** et Bactériologie appliquées à l'hygiène.
- 71 **Chimiques** (produits) spéciaux à la céramique.
- 72 **Chimiques** (produits) spéciaux à la verrerie.
- 86 **Chimiques** (produits divers des industries).
- **Chimiques** (matériel, appareils et procédés des fabriques de produits).
- 77 **Chinage** (appareils de).
- 16 **Chirurgie**. — **Chirurgie** vétérinaire : instruments et appareils.
- **Chirurgie** (instruments et appareils de).
- 24 **Chlore** et chlorate de potasse. Fabrication par l'électrochimie.
- 86 **Chlore** et chlorates (appareils et procédés pour la fabrication électrolytique des).
- 55 **Chocolateries** (matériel et procédés).
- 59 **Chocolats**.
- 102 **Chômages** et mortes-saisons.
- 44 **Choux**.
- 63 **Chrome** (traitement des minerais de).
- 8 **Chromolithographies**. (Oeuvres d'art).
- 95 **Chronomètres**. — **Chronomètres** pour la marine.
- 61 **Cidres**.
- 62 **Ciment** (pierres à).
- 28 **Ciments**.
- 110 **Cimetières** (Hygiène).
- 22 **Cintrer** (machines à).
- 63 **Cirages** (boîtes de). Grosse métallurgie.
- 86 **Cirages**. (Arts chimiques).
- 42 **Cire**.
- 62 **Cires** minérales.
- 91 **Cires** à cacheter.
- 86 **Cires** (Arts chimiques).
- 22 **Cisailles**.
- 92 **Cisellerie**.

- 96 Ciselure (outillage de la).
- 45 Citrons.
- 52 Civette.
- 91 Classeurs (Papeterie).
- 64 Clefs.
- 95 Clepsydras.
- 11 Clichage (matériel, appareils et produits du).
- 64 Cloches et timbres.
- 78 Clouer les chaussures (machines à).
- 64 Clous.
- Clouterie : outillage spécial non compris à la classe des machines-outils.
- Clouterie (produits de la).
- 42 Cochenilles.
- Cocons.
- 97 Coffrets.
- 64 Coffres-forts.
- 62 Coke (fours à).
- 96 Collas (réduction d'après le procédé).
- 13 Collections d'ouvrages. (Librairie).
- 62 Collections systématiques de minéraux et métaux.
- 112 Collections commerciales et scientifiques rapportées par les voyageurs.
- 86 Colles.
- 98 Colon (nécessaires et bagages du).
- 113 Colons (habitations des).
- 111 Colonies agricoles (Assistance publique).
- 114 Colonies (produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies).
- 112 Colonisation (procédés de la). Administration, enseignement, missions, explorations, société de propagande et d'encouragement pour la colonisation.
- 62 Combustibles minéraux. Appareils de lavage et produits.
- Combustibles (appareils à agglomérer les).
- 63 Combustibles liquides, mode d'application à la métallurgie.
- 38 Comices agricoles.
- 6 Commercial (enseignement spécial).

- 15 **Compas** (instruments de précision).
- 22 **Compas** (matériel de l'usinage des métaux).
- 11 **Composer** les caractères (machines à).
- 21 **Compresseurs** d'air.
- 86 **Compression** et liquéfaction des gaz. Matériels et procédés.
- 71 **Comprimer** (machines à). Céramique.
- 21 **Compteurs** (mécanique générale).
- 25 **Compteurs** électriques.
- 95 **Compteurs** divers (horlogerie).
- 89 **Concasser** (machines à). Parfumerie.
- 59 **Condiments** et stimulants. — Condiments et stimulants composés.
- 76 **Conditionnement** (appareils de). Filature et corderie,
- 81 **Confections** de dames (tissus pour).
- 84 **Confection** (modèles pour).
- **Confection** et couture pour hommes, femmes et enfants (industries de la).
- 55 **Confiseries** : matériel et procédés.
- 59 **Confiserie** (produits divers de la).
- **Confitures**.
- 55 **Conservation** des viandes fraîches, du gibier frais, du poisson frais (matériel et procédés de la).
- 110 **Conservation** des denrées alimentaires et des eaux minérales (procédés de).
- 55 **Conserves** de viandes, de poissons, de fruits, de légumes (matériel et procédés des fabriques de).
- 58 **Conserves** de viandes, de poisson, de légumes, de fruits.
- **Conserves** de viandes en boîtes.
- **Conserves** d'huîtres, de homards. — **Conserves** de légumes, par divers procédés.
- 63 **Conserves** (boîtes de). Grosse métallurgie.
- 119 **Conserves** alimentaires. (Armées).
- 106 **Consommation** (société coopérative de).
- 28 **Construction** (matériaux de).
- 33 **Constructions** navales (outillage spécial pour chantiers de).
- 64 **Construction** métallique (petite) : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.

- 113 **Constructions** aux colonies (matériaux et systèmes spéciaux).
- **Constructions** défensives aux colonies.
- 116 **Construction** des voies ferrées dans les colonies. (Génie militaire).
- 22 **Contrôle** et vérification (procédés et matériel pour l'usage des métaux).
- 110 **Contrôle** et procédés de conservation des denrées alimentaires.
- 91 **Copies** de lettres.
- 62 **Coprolithes**.
- 102 **Coopératives** de production (associations).
- 102 **Coopératives** de crédit (associations).
- 106 **Coopératives** de consommation (sociétés).
- 117 **Coques** et accessoires de navires de guerre. (Génie maritime).
- 94 **Coquilles** (gravure sur).
- 53 **Coquilles**.
- **Corail**.
- 94 **Corail** (bijouterie en).
- 97 **Corbeilles** et paniers à usage journalier.
- 34 **Corderie** pour aérostation.
- 75 **Corderie** (matériel et procédés des ateliers de).
- 80 **Corderie** (produits de la).
- 17 **Cordes** pour instruments de musique.
- 80 **Cordes**.
- 22 **Corindon** (outils en).
- 52 **Cornes** (produits de la chasse).
- 63 **Cornues** (grosse métallurgie).
- 86 **Corps gras** et cires (produits des industries chimiques).
- 88 **Corroierie** (matériel et procédés de la).
- 85 **Corsets** et fournitures.
- 14 **Cosmographie** (cartes et appareils de).
- 18 **Costumes** pour théâtres.
- 84 **Costumes** appropriés aux exercices du corps. — **Costumes** de sport.
- **Costumes** et robes pour magistrats, membres du barreau, membres du corps enseignant, ecclésiastiques, etc.

- 84 **Costumes** de chasse et de travail.
- **Costumes** divers pour enfants
- 41 **Coton**.
- 79 **Coton** (fils et tissus).
- **Cotons** préparés et filés.
- 119 **Couchage** des troupes.
- 78 **Coudre** (machines à) les tissus, les gants, les tresses de chapeaux de paille, les cuirs, les chaussures, etc.
- 72 **Coulage** (appareils de). Cristaux, verrerie.
- 62 **Couleurs** minérales naturelles.
- 86 **Couleurs**.
- 91 **Couleurs** pour artistes. — Boîtes de **couleurs**.
- 72 **Coupage** (appareil de). Cristaux, verrerie.
- 78 **Couper** (machines à) les étoffes, les peaux, les cuirs.
- 21 **Courroies** de transmission.
- 98 **Coussins** (objets de voyage et de campement).
- 92 **Coutellerie** (matériel spécial de la fabrication de la).
- **Coutellerie** de table.
- **Coutellerie** fermante et à lames fixes.
- **Coutellerie** horticole, viticole et pour diverses industries.
- 80 **Coutils**.
- 78 **Couture** (outils ordinaires des industries s'occupant de).
- **Couture** et fabrication de l'habillement : matériel et procédés.
- 84 **Couture** et confection pour hommes, femmes et enfants (industries de la).
- **Couturier** (industrie du).
- **Couturière** (industrie de la).
- 79 **Couvertures** (fils et tissus de coton).
- 81 **Couvertures** (fils et tissus de laine).
- 28 **Couvreur** (appareils et procédés du).
- 85 **Cravaches** (industries diverses du vêtement).
- 85 **Cravates** et cols-cravates.
- 91 **Crayons**.
- 111 **Crèches** (assistance publique).
- 38 **Crédit** foncier. — **Crédit** agricole.
- 102 **Crédit** (association coopérative de).

- 103 **Crédit agricole**, hypothécaire, sur gages, sur récoltes, personnel.
- 103 **Crédit mutuel** (association de).
- 110 **Crématoires** (appareils).
- 64 **Crémones**, ferrure de bâtiment.
- 44 **Cresson**.
- 65 **Crêtes** et faitages divers (décoration des toitures).
- 63 **Creusets** (grosse métallurgie).
- 52 **Crins** (produits de la chasse).
- 41 **Crins** d'animaux domestiques.
- 62 **Cristallographie**.
- 72 **Cristaux** (matières premières, matériel, procédés et produits des fabriques de).
- 64 **Crochets** (petite métallurgie).
- 99 **Croquet** (jeux de).
- 53 **Crustacés** : collections et dessins.
- 42 **Cryptogames** : matériel et procédés de destruction.
- 63 **Cubilots** (grosse métallurgie).
- 36 **Cueillette** (outils pour la). Viticulture.
- 54 **Cueillette** des produits de la terre obtenus sans culture (appareils et instruments pour la).
- 43 **Cueillette** des produits de l'horticulture et de l'arboriculture (outils pour la).
- 77 **Cuire** (appareils à) les épaississants et les couleurs (matériel et procédés de la teinture des matières textiles).
- 69 **Cuirs végétaux** (tapis, tapisserie).
- **Cuirs** de tenture et d'ameublement.
- 88 **Cuirs** (matières premières employées dans la préparation des).
- **Cuirs** (matériel et procédés des diverses préparations auxquelles sont soumis les).
- **Cuirs** tannés, tannés et corroyés, vernis, maroquinés, mégissés, chamoisés, parcheminés.
- 73 **Cuisines** à vapeur.
- 71 **Cuisson** des produits céramiques (matériel de).
- 73 **Cuisson** des aliments (appareils pour la).
- 64 **Cuivrage** (produits divers du) petite métallurgie.

- 63 **Cuivre** (minerais de), Traitement par voie sèche et par voie humide.
— **Cuivre** (matériel et procédés des usines à).
— **Cuivre** et alliages à base de cuivre en lingots, en barres, en feuilles.
94 **Cuivre** (bijouterie d'imitation en).
84 **Culottes** de peau.
47 **Cultures** forcées de légumes et de fruits : Spécimens de produits obtenus.
103 **Culture** (grande et petite) Économie sociale.
62 **Cuvelage** des puits de mines (matériel et procédés du).
-

D

- 96 **Damasquinés** (métaux).
- 58 **Dattes** (conservés).
- 22 **Débiter** les bois en grume (scies à).
- 19 **Décanteurs**.
- 65 **Décoration** fixe des édifices publics et des habitations :
Plans, dessins et modèles d'exécution.
- **Décorations** fixes en marbre, pierre, plâtre, carton-pâte,
carton-pierre.
- **Décoration** des toitures en plomb, cuivre, zinc.
- 70 **Décoration** mobile et ouvrages du tapissier.
- **Décoration** pour fêtes publiques et privées, pour services
religieux, etc.
- 18 **Décors** : toiles, toiles métalliques, gazes, filets, etc.
- 22 **Découper** les tôles (machines à).
- 22 **Découpoirs**.
- 29 **Défense** contre les eaux fluviales ou de la mer (travaux de).
- 110 **Défense** des frontières contre les maladies pestilentiellles.
- 78 **Déformer** la chaussure (machines à).
- 77 **Dégorger** les matières textiles (appareils à).
- 110 **Denrées** alimentaires : Contrôle, recherche des falsifica-
tions, procédés de conservation.
- 16 **Dentaire** (appareils et instruments pour l'art).
- 76 **Dentelle** (matériel pour la fabrication de la).
- 83 **Dentelles** faites à la main.
- **Dentelles** faites aux fuseaux, à l'aiguille ou au crochet, en
fil de lin, coton, soie, laine, or, argent, ou tous autres
filaments.
- **Dentelles** et imitations de dentelles faites au métier mé-
canique, en fils de toute nature.
- 89 **Dentifrices**.
- 24 **Dépôts** métalliques. (Électrochimie).
- **Désinfection** des eaux d'égout (Électrochimie).

- 110 Désinfection (procédés et appareils de).
 - 35 Dessèchement (génie rural).
 - 4 Dessin (enseignement des arts du).
 - 91 Dessin (matériel des arts du).
 - 7 Dessins de tous genres (Œuvres d'art).
 - 10 Dessins (Architecture).
 - 13 Dessins (Librairie).
 - 107 Développement intellectuel et moral des ouvriers (Institution pour le).
 - 75 Dévidage (procédés de la filature et de la corderie).
 - 22 Diamant (outils en).
 - 94 Diamant (taillerie du).
 - 111 Dispensaires (assistance publique).
 - 37 Distilleries agricoles (types de).
 - 55 Distilleries industrielles (matériel et procédés des).
 - 28 Distribution d'eau et de gaz (matériel et procédés des).
 - 15 Diviser (machines à).
 - 93 Dorée (orfèvrerie).
 - 67 Dorer (machines à). Papier peint.
 - 64 Dorure (produits divers de la). Petite métallurgie.
 - 94 Doublé d'or (bijouterie en).
 - 59 Dragées.
 - 28 Dragues.
 - 35 Drainage (génie rural).
 - 81 Draps en laine peignée ou en laine cardée.
 - 51 Dressage des chiens (engins de).
 - 22 Dresser (machines à).
 - 49 Dunes (fixation des).
 - 41 Duvets (produits agricoles).
 - 21 Dynamomètres.
 - 23 Dynamos à courants continus, alternatifs, polyphasés, et
Dynamos de transformation.
-

E

- 28 **Eau**. Matériel et procédés des distributions, sauf les compteurs.
- 86 **Eau** oxygénée (appareils, procédés et produits de la fabrication électrolytique de l').
- 29 **Eau** (alimentation en). Modèles, plans et dessins.
 - **Eaux** fluviales et **Eaux** de la mer (travaux de défense contre les). Modèles, plans et dessins.
- 35 **Eaux** d'égout pour l'exploitation rurale (emploi des).
- 38 **Eaux** au point de vue agricole (études des).
- 55 **Eaux** gazeuses (matériels et procédés des fabriques d').
- 60 **Eaux-de-vie**.
- 61 **Eaux** gazeuses artificielles.
- 62 **Eaux** minérales (travaux de captage des).
- 86 **Eaux** industrielles. Matériel et procédés de traitement, par les méthodes chimiques ou électriques, en vue de permettre leur rejet dans les cours d'eau.
 - **Eaux** mères (produits des).
- 89 **Eaux** distillées (matières premières de la parfumerie).
 - **Eaux** de toilette. — **Eaux** de senteur.
- 120 **Eaux** (épuration des). Armées.
- 110 **Eaux** potables (procédés de captage et d'amenée des).
 - **Eaux** d'alimentation (protection des).
 - **Eaux** minérales : Analyses, captage, appropriation, médication, procédés d'embouteillage et de conservation.
 - **Eaux** d'égout (désinfection des).
- 52 **Écaille**. Produits de la chasse.
- 53 **Écailles** de tortues.
- 114 **Échange** (documents sur les valeurs d').
- 43 **Échelles** (matériel de l'horticulture et de l'arboriculture).
- 53 **Échelles** à poissons.
- 25 **Éclairage** électrique.
- 23 **Éclairage** et balisage des côtes. (**Matériel**).

- 29 **Éclairage** et balisage des côtes. Modèles : plans et dessins.
- **Éclairage** au gaz des villes : Modèles, plans et dessins.
- 62 **Éclairage** (appareils pour mines et carrières).
- 74 **Éclairage** à l'huile végétale ou à l'huile minérale (pé-
trole, schiste, huile lourde pulvérisée, essence).
- **Éclairage** domestique, industriel et public, à l'huile végé-
tale ou minérale ou au gaz (appareils pour l').
- **Éclairage** (accessoires de l').
- 86 **Éclairage** (matériel, procédés et produits dérivés du trai-
tement des matières minérales utiles pour l').
- 37 **Écllosion** artificielle des volailles (appareils d').
- 29 **Écluses** : Modèles, plans et dessins.
- 5 **Écoles** d'apprentissage et écoles spéciales agricoles.
- 110 **Écoles** (hygiènes dans les).
- 106 **Économats** institués par les patrons.
- 100 à 111 **Économie** sociale.
- 50 **Écorces** textiles.
- 54 **Écorces** obtenues sans culture et utilisées pour l'herbo-
risterie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du
papier, de l'huile et autres usages.
- 74 **Écrans.** (Éclairage).
- 85 **Écrans** à main.
- 11 **Écrire** (machines à).
- 64 **Écrous.**
- 62 **Écume** de mer.
- 35 **Écuries** : Modèles, plans, mobilier.
- 65 **Édifices** publics (décoration fixe des).
- 113 **Édifices** publics et religieux indigènes.
- 13 **Éditions** musicales.
- 1 **Éducation** de l'enfant.
- 81 **Effilochés** écrus ou teints.
- 83 **Église** (ornements et lingerie d').
- 110 **Égouts** (désinfection des eaux d').
- 36 **Égrappoirs** (viticulture).
- 85 **Élastiques** (tissus) : bretelles, jarrettières et ceintures.
- 23 **Électricité** (production et utilisation mécaniques de l').
- 27 **Électricité.** Applications diverses.
- **Électricité** médicale.

- 116 **Électricité.** Applications au génie militaire.
- 117 **Électricité.** Applications au génie maritime.
- 95 **Électrique** (horlogerie).
- 24 **Électrochimie.**
- 63 **Électrométallurgie** pour l'obtention des métaux bruts : Matériel, procédés et produits.
- 64 **Électrométallurgiques** ou autres (matériel et procédés) pour revêtir les métaux d'une couche ou couverte d'un autre métal.
- 35 **Élevage** et engraissement des bestiaux (dispositions spéciales en vue de l').
- 71 **Émail** (mosaïques d').
- 95 **Émail** (cadrans en).
- 64 **Émaillage** des objets et pièces métalliques. Matériel et procédés.
- 93 **Émaillerie.**
- 86 **Émailleurs** (lampes d')
- 65 **Émaux** spéciaux (vitraux).
- 71 **Émaux** (appareils à préparer et à broyer les).
— **Émaux** appliqués à la céramique.
- 72 **Émaux**, leur application sur verre.
- 98 **Émaux** d'orfèvres. — **Émaux** peints sur métal.
- 93 **Emballage** (boîtes et caisses pour).
- 33 **Embarcations** de service et de plaisance, à vapeur, à voiles ou à avirons.
- 110 **Embouteillage** des eaux minérales (procédés d').
- 22 **Emboutir** (machines et presses à).
- 21 **Embrayages.**
- 112 **Émigration** pour la colonisation (emploi de l').
- 92 **Émoulage** (matériel de l').
- 22 **Enclumes.**
- 86 **Encres** d'imprimerie.
- 91 **Encres.**
— **Encriers.**
- 86 **Enduits** divers. (Produits des industries chimiques).
- 100 **Enfance** ouvrière (protection de l').
- 111 **Enfance** (assistance et protection de l').
- 1 **Enfant** (éducation de l').

- 100 **Enfants** (législation sur le travail des).
- 111 **Enfants trouvés, enfants abandonnés et moralement abandonnés** (Assistance publique).
- 35 **Engrais commerciaux.**
- 62 **Engrais minéraux naturels.**
- 37 **Engraissement des volailles** (appareils d').
- 21 **Engrenages.**
- **Enregistreurs.**
- 27 **Enregistreurs électriques à distance.**
- 73 **Enregistreurs de toute nature** (chauffage et ventilation).
- 1 **Enseignement primaire.** — **Enseignement des adultes** ⁽¹⁾.
- 2 **Enseignement secondaire** ⁽¹⁾.
- 3 **Enseignement supérieur** ⁽¹⁾.
- 4 **Enseignement spécial artistique** ⁽¹⁾.
- 5 **Enseignement spécial agricole** ⁽¹⁾.
- 6 **Enseignement spécial industriel et commercial** ⁽¹⁾.
- 100 **Enseignement technique** donné aux enfants dans les écoles ou cours fondés par les chefs d'industrie ou par les ouvriers.
- **Enseignement professionnel** dans les orphelinats industriels ou agricoles, dans les ouvroirs, dans les écoles ménagères.
- 112 **Enseignement indigène.** — **Enseignement** donné aux indigènes (colonisation).
- 28 **Entretien** des routes, rues, promenades publiques : Matériel et procédés.
- 73 **Enveloppes métalliques** pour appareils de chauffage.
- 91 **Enveloppes** : Outillage, procédés de fabrication ou de préparation, produits.
- 77 **Épailage** (étuves d').
- **Épailage chimique** des matières textiles avant filature ou à l'état de tissus (spécimens d').
- **Épaississants** (appareils à cuire et à tamiser les).

(¹) Les six classes du premier groupe (éducation et enseignement) ont le libellé suivant : « Législation, organisation, statistique générale. — Établissements : plans et modèles ; distribution ; agencement. — Mobilier. — Matériel d'enseignement. — Personnel enseignant. — Régime des établissements : plans d'études ; règlements ; programmes ; méthodes ; distribution des heures de travail. — Résultats obtenus.

- 108 Épargne (caisses, sociétés, systèmes divers d').
- 33 Épaves (relèvement des).
- 14 Éphémérides à l'usage des astronomes et marins.
- 59 Épices.
- 111 Épileptiques et idiots (institutions spéciales pour les enfants).
- 64 Épingles.
- 65 Épis (décoration des toitures).
- 53 Éponges.
- 11 Épreuves de gravures et de dessins, obtenus, reproduits, agrandis ou réduits par procédés mécaniques ou photographiques.
- 75 Épreuves et de contrôle (appareils d'). Matériel et procédés de la filature et de la corderie.
- 120 Épuration des eaux. (Armées).
- 22 Équarrir (machines à).
- Équerres.
- 51 Équipements de chasse.
- 99 Équipements et armes pour enfants.
- 119 Équipements. (Armée).
- 2 Escrime scolaire.
- 51 Escrime (matériel des salles d').
- 64 Espagnolettes.
- 69 Espoulinage (procédés d').
- 19 Essai et contrôle des appareils à vapeur.
- 21 Essai des matériaux (machines pour l').
- 28 Essai des matériaux de construction (méthodes d').
- 86 Essais industriels et commerciaux (appareils et instruments destinés aux).
- 49 Essences forestières indigènes ou exotiques : plants et spécimens.
- 50 Essences forestières (échantillons d').
- 86 Essences végétales (matériel et procédés de la fabrication des).
- Essences (produits des industries chimiques).
- 89 Essences (matières premières de la parfumerie).
- Essences parfumées.
- 63 Essieux.

- 77 **Essorer** les matières textiles (appareils à).
- 78 **Estampage** des pièces de chaussures.
- 96 **Estampés**, (métaux).
- 91 **Estompes**.
- 35 **Étables** : modèles, plans, mobilier.
- 3 **Établissements** scientifiques (grands).
- 110 **Établissements** thermaux.
- 63 **Étain** en saumon.
- 64 **Étain** (fonderie en). Matériel et procédés.
- **Étain** (Matériel et produits divers du battage de l').
- 22 **Étampes**.
- **Étaux**.
- 44 **Étiquettes** pour l'ornementation des jardins.
- 22 **Étirer** (machines et presses à).
- 71 **Étirer** (machines à). Céramique.
- 76 **Étoffes** unies façonnées et brodées (métiers pour la fabrication des).
- 81 **Étoffes** pour robes en laine peignée ou cardée, en laine mélangée, de coton ou de soie.
- **Étoffes** tricotées en laine peignée ou cardée.
- 91 **Étuis**. (Papeterie).
- 77 **Étuves** d'épailage.
- 86 **Étuves** (ustensiles et appareils de laboratoire).
- 110 **Évacuation** des matières usées.
- 120 **Évacuation** des blessés.
- 85 **Éventails**.
- 28 **Excavateurs**.
- 62 **Excavation** dans les mines et carrières : Matériel et procédés.
- 98 **Expéditions** scientifiques (matériel portatif spécialement destiné aux voyages et).
- 114 **Expédition** (Procédés d'). Colonisation.
- 35 **Exploitations** rurales : Matériel, procédés, spécimens.
- 49 **Exploitations** et industries forestières : Matériel et procédés.
- 50 **Exploitations** et industries forestières : Produits.
- 112 **Explorations**.
- 27 **Exploseurs**.

- 62 **Explosifs** et procédés d'inflammation (exploitation des mines).
- 115 **Explosifs** (artillerie).
- 112 **Exportation** (documents relatifs à l'). Colonisation.
- 114 **Exportation** dans les colonies (Produits spéciaux destinés à l').
- 29 **Exposition** universelle de 1900 : Modèles, dessins et plans.
- 62 **Extraction** des produits de la mine (machine pour l').
- 89 **Extraits** de senteur.
-

F

- 71 **Façonner** (machine à). Céramique.
- 113 **Factoreries**. Colonisation.
- 71 **Faïences** à pâte blanche ou de couleur, à émaux translucides ou stannifères. — **Faïence** (biscuits de).
— **Faïences** et terres cuites architecturales.
- 73 **Faïences** de toute nature pour la fumisterie.
- 65 **Faitages** divers (décoration des toitures).
- 110 **Falsification** des denrées alimentaires (recherche des).
- 102 **Famille** ouvrière industrielle (mode d'existence et budget).
- 103 **Famille** ouvrière agricole (mode d'existence et budget).
- 89 **Fards** (parfumerie).
- 56 **Farineux**, farineux mixtes et leurs dérivés.
— **Farines** de céréales.
— **Farines** de riz. — **Farines** de lentilles ou de fèves.
- 64 **Faucilles** (petite métallurgie).
— **Faux** (petite métallurgie).
- 37 **Féculeries** agricoles (types de).
- 55 **Féculeries** industrielles (matériel et procédés des).
- 56 **Fécules** de pommes de terre. — **Fécules** diverses.
- 65 **Fenêtres** en menuiserie décorée.
- 63 **Fer** (fontes brutes et fontes moulées).
— **Fer** (alliages à base de). — **Fer** (fils de).
- 64 **Ferblanterie**: outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils. — **Ferblanterie** de ménage.
- 37 **Ferme** (types d'usines agricoles annexés à la)
- 36 **Ferments** (viticulture).
- 64 **Fermetures** de magasin (petite métallurgie).
- 97 **Fermoirs** pour sacs et porte-monnaie.
- 63 **Fers-blancs**, brillants, ternes, moirés, décorés, imprimés.
— **Fers** profilés spéciaux.
— **Fers** (traitement des minerais et matériel des fonderies de).
— **Fers** en lingots, en barres, en feuilles ou plaques fines, (matériel, procédés et produits de la fabrication des).

- 63 **Fers** (procédés divers de carburation des).
- **Fers** marchands (matériel, procédés et produits de la fabrication des).
- 64 **Fers** à cheval. — **Fers** à bœuf. — **Fers** à repasser.
- 78 **Fers** à repasser pour l'habillement.
- 63 **Ferro-manganèse**.
- 64 **Ferronnerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- 65 **Ferronnerie** et serrurerie appliquées à la décoration fixe.
- 96 **Ferronnerie** d'art (matériel spécial de fabrication).
- **Ferronnerie** d'art, à l'exception des objets compris dans la Classe 65.
- 35 **Ferrures** d'exploitations rurales.
- 64 **Ferrures** de bâtiment.
- 70 **Fêtes** publiques et privées (décoration pour).
- 63 **Feuillards** et rubans.
- 54 **Feuilles** obtenues sans culture et utilisées pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier, des huiles et autres usages.
- 69 **Feutre** (tapis de).
- 81 **Feutres** de laine ou poils pour tapis, chapeaux, chaussures, etc.
- 39 **Fèves** et fêveroles.
- 56 **Fèves** (farines de).
- 41 **Fibres** végétales textiles diverses.
- 80 **Fibres** végétales autres que le lin, le chanvre, le jute, la ramie (fils et tissus de).
- **Ficelles**.
- 58 **Figues** (conserves).
- 75 **Filature** et corderie : Matériel et procédés.
- **Filature** des matières textiles (machines et appareils servant à la préparation et à la).
- 75 **Filatures** (pièces détachées appartenant au matériel des filatures et machines spéciales servant à leur fabrication).
- 53 **Filets** de pêche.
- 22 **Filières**.
- 26 **Fils** télégraphiques et téléphoniques.

- 63 **Fils** de fer. — **Fils** d'acier.
- 77 **Fils** de coton (spécimens de). — **Fils** de laine, lin, soie, purs ou mélangés, blanchis, teints ou chinés (spécimens de).
— **Fils** ou tissus apprêtés (spécimens de).
- 79 **Fils** et tissus de coton.
- 80 **Fils** de lin, de chanvre, de jute, de ramie et d'autres fibres végétales.
- 81 **Fils** et tissus de laine peignée et de laine cardée.
- 82 **Fils** de bourre ou de déchets de soie.
- 110 **Filtration** des eaux (procédés de).
- 86 **Filtres** (ustensiles et appareils de laboratoire).
- 120 **Filtres** (armées).
- 76 **Flamber** les tissus (appareils à).
- 81 **Flanelles**.
- 46 **Fleurs** d'ornement (massifs et corbeilles de).
— **Fleurs** naturelles (bouquets de).
- 85 **Fleurs** artificielles, pour la coiffure, pour la toilette et pour tous autres usages.
- 89 **Fleurs** infusées dans les corps gras (parfumerie).
- 62 **Fonçage** des puits de mines (matériel et procédés du).
- 59 **Fondants**.
- 28 **Fondations** (matériel et procédés de) autres que les pompes.
- 64 **Fonderie** en bronze, laiton, zinc, étain, fonte malléable, etc. (matériel et procédés de la).
- 11 **Fonderies** en caractères : matériel, appareils et produits.
- 96 **Fonderies** (types de). Bronze, fonte et ferronnerie d'art.
- 64 **Fonte** malléable (matériel et procédés des fonderies de).
- 63 **Fonte** (matériel des usines à).
- 96 **Fonte** d'art (matériel spécial de fabrication).
- 63 **Fontes** (procédés divers d'affinage des).
- 64 **Fontes** et tôles émaillées de construction, de ménage et d'ornement.
- **Fontes** de fer brutes et fontes moulées.
- **Fontes** de manganèse.
- 96 **Fontes** d'art (à l'exception des objets compris dans la Classe 65).
- 49 **Forésières** (matériel et procédés des exploitations et des industries).

- 50 Forestières** (produits des exploitations et des industries):
Bois d'œuvre et de chauffage, bois de teinture, lièges,
écorces textiles; boissellerie, vannerie, sparterie, sabots,
laine de bois, bouchons, bois torréfiés, charbon, potasses.
- 49 Forestiers** (travaux). — Topographie forestière.
— **Forêts** (procédés de culture et d'aménagement des).
- 22 Forge** (outillage de): enclumes, bigornes, marteaux,
tranches, poinçons, matrices, étampes, etc.
- 63 Forge** (grosses pièces de).
- 64 Forge**: outillage spécial non compris à la Classe des Ma-
chines-outils.
- 22 Forgeuses.**
- 85 Fouets** (industries diverses du vêtement).
- 77 Foularder** (machines à). Matériel de la teinture, de l'im-
pression et de l'apprêt des matières textiles.
- 76 Fouler** (machines à). Fabrication des tissus.
- 32 Fourgons** de chemins de fer.
- 73 Fourneaux** de cuisine de tous systèmes.
— **Fourneaux** mixtes appliqués à la fois à la cuisson des ali-
ments et au chauffage des habitations.
— **Fourneaux** spéciaux à certaines industries alimentaires.
— **Fourneaux** et appareils employés à la préparation des ali-
ments et des boissons pour de grandes agglomérations.
- 91 Fournitures** pour bureaux.
- 95 Fournitures** d'horlogerie.
- 39 Fourrages** conservés ou ensilés.
- 52 Fourrures** non présentées au point de vue de la confection.
— **Fourrures** (peaux apprêtées pour les).
- 27 Fours** électriques.
- 55 Fours** mécaniques pour boulangerie.
- 62 Fours** à coke.
- 63 Fours** à gaz pour la métallurgie.
— **Fours** de puddlage, de réchauffage, de fusion (grosse mé-
tallurgie, fabrication des fers et aciers).
- 63 Fours** de calcination, de grillage, de fusion, de distilla-
tion, de coupellation, etc. (grosse métallurgie, traite-
ment des minerais).
- 71 Fours** (matériel des fabriques de produits céramiques).

- 72 **Fours** (matériel des fabriques de cristaux et verrerie).
86 **Fours** électriques (ustensiles et appareils de laboratoire).
73 **Foyers** (articles de). Chauffage.
— **Foyers** et générateurs spéciaux aux divers systèmes de chauffage.
22 **Fraiser** (machines à).
83 **Franges** (voir *Passementeries*).
32 **Freins** continus. (Chemins de fer).
7 **Fresques** (cartons de).
87 **Frictionneuses** (fabrication du papier).
55 **Frigorifiques** (machines et appareils).
40 **Fromages**.
37 **Fromageries** (types de).
39 **Froment**.
45 **Fruitiers** (arbres).
45 **Fruits** de plein vent et d'espalier.
47 **Fruits** (culture forcée des).
54 **Fruits** sauvages propres à l'alimentation de l'homme.
— **Fruits** obtenus sans culture et utilisés pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier, des huiles et autres usages.
55 **Fruits** (matériel et procédés des fabriques de conserves de).
58 **Fruits** secs et préparés.
— **Fruits** conservés sans le secours du sucre.
59 **Fruits** confits. — **Fruits** à l'eau-de-vie.
97 **Fumeurs** (pipes et objets pour).
35 **Fumiers** (préparation et conservation des).
110 **Fumiers** (dépôt, transport, utilisations des). Hygiène.
73 **Fumisterie** (accessoires de la).
— **Fumivores** (chauffage).
74 **Fumivores** (éclairage).
21 **Funiculaires** (systèmes). Mécanique générale.
73 **Funiculaires** (chemins de fer).
91 **Fusains**.
51 **Fusils**.
-

G

- 97 **Gainerie.**
- 62 **Galleries** des mines et carrières (matériel et procédés pour le percement des).
- 85 **Galoches.**
- 81 **Galons** de laine pure ou mélangée de coton ou de lin, de soie ou de bourre de soie.
- 83 **Galons.** (Voir *Passementeries*).
- 24 **Galvanoplastie** : matériel et procédés généraux. (Électricité).
- 64 **Galvanoplastie** : matériel, procédés et produits divers. (Petite métallurgie).
- 93 **Galvanoplastie** (outillage de la). Orfèvrerie.
- 85 **Ganterie.**
- 78 **Gants** (machines à coudre les).
- 49 **Gardes-forestiers** (maisons de).
- 32 **Gares** de chemins de fer.
- 57 **Gâteaux** secs susceptibles de se conserver.
- 67 **Gaufrer** (machines à). Papier peint.
- 76 **Gaufrer** (machines à). Fabrication des tissus.
- 77 **Gaufrer** (machines à). Apprêt des matières textiles.
- 20 **Gaz** (machines à).
- 28 **Gaz** (matériel et procédés de distribution du), sauf les compteurs.
- 29 **Gaz** (travaux d'éclairage des villes au) : modèles, plans et dessins.
- 62 **Gaz** naturels.
- 86 **Gaz** (appareils et procédés pour la compression et la liquéfaction des).
- **Gaz** liquéfiés.
- 63 **Gazogènes** et fours à gaz pour la métallurgie.
- 49 **Gazonnement** (procédés forestiers).
- 86 **Gélatines.**

- 59 **Gelées** (confiserie).
- 62 **Gemmes** et pierres précieuses.
- 19 **Générateurs** de vapeur, fixes, mi-fixes ou locomobiles.
- 23 **Générateurs** de courants électriques.
- 73 **Générateurs** spéciaux aux divers systèmes de chauffage.
- 28 **Génie** civil (matériaux, matériel et procédés du).
- 3 5 **Génie** rural (matériel et travaux du).
- 116 **Génie** militaire.
- 117 **Génie** maritime.
- 60 **Genièvre**.
- 15 **Géodésie**. (Appareils et instruments de).
- 118 **Géodésie** (armée).
- 14 **Géographie**: Cartes et appareils.
- 118 **Géographique** de l'armée (service).
- 62 **Géologie** (statistiques et publications diverses relatives à la).
- 98 **Géologue** (nécessaires et bagages du).
- 15 **Géométrie**. Appareils et intruments.
- 55 **Gibier** frais: conservation, matériel et procédés.
- 65 **Girouettes** (décoration des toitures).
- 62 **Gîtes** minéraux (reconnaissance des).
- 55 **Glace** (conservation et fabrication de la).
- 77 **Glacer** (machines à). Apprêt des matières textiles.
- 55 **Glaces** (préparation des).
- 70 **Glaces** encadrées (décoration mobile et ouvrages du tapisserie).
- 72 **Glaces** brutes ou polies. — **Glaces** argentées.
- **Glaces** pour dallages.
- 59 **Glands** doux (cafés de).
- 83 **Glands**. (Voir *Passementeries*).
- 74 **Globes** (accessoires de l'éclairage).
- 55 **Glucoseries** (matériel et procédés des).
- 59 **Glucoses**.
- 56 **Gluten**.
- 86 **Glycérine** (matériel, appareils et procédés des fabriques de).
- **Glycérine**.
- 72 **Gobeletterie**. (Voir *cristaux et verrerie*).
- 54 **Gommes**.

- 86 **Goudron** (matériel de fabrication du).
- **Goudrons** et corps dérivés.
- 41 **Graines** des prairies naturelles et artificielles.
- 48 **Graines**, semences et plants de l'horticulture et des pépinières. — Collection de graines de légumes.
- 49 **Graines** forestières (collection de).
- **Graines** forestières (outillage spécial pour la récolte, l'essai et la conservation des).
- 39 **Grains** (céréales en).
- 56 **Grains** mondés et gruaux.
- 19 **Graissage** (appareils de). Machines à vapeur.
- 21 **Graissage** (appareils de). Mécanique générale.
- 86 **Graissage** (matériel, procédés et produits dérivés du traitement des matières minérales utiles pour le).
- 40 **Graisses** comestibles d'origine animale.
- 41 **Graisses** non comestibles.
- 53 **Graisses** de poissons.
- 62 **Graphites**.
- 98 **Grappins** (objets de voyages et de campement).
- 72 **Graver** (tour à). Verrerie.
- 97 **Gravés** (objets) de bois, d'ivoire, d'écaille, de nacre, etc. (Tabletterie).
- 91 **Graveurs** (instruments pour).
- 62 **Graviers** aurifères (outillage et procédés d'exploitation des).
- 9 **Gravure** en médailles et sur pierres fines.
- 77 **Gravure** en relief ou en creux pour l'impression des tissus (matériel de la).
- 94 **Gravure** sur pierres fines. — **Gravure** sur camées durs et coquilles.
- 8 **Gravures** monochromes et polychromes (œuvres d'arts).
- 11 **Gravures** et dessins obtenus par procédés mécaniques ou photographiques (épreuves de).
- 36 **Grefe** de la vigne (outils pour la).
- 43 **Grefe** (outils pour la). Horticulture et arboriculture.
- **Greffoirs**.
- 35 **Greniers** (exploitations rurales).
- 71 **Grès** cérames, grès artistiques.

- 102 Grèves, leurs causes, leurs effets.
77 Griller les tissus (appareils à).
64 Grilles en fer forgé ou ouvré.
65 Grilles et portes en fonte ou en fer forgé.
73 Grilles et plaques (chauffage).
71 Groupes en terre cuite.
56 Gruaux.
21 Grues. (Mécanique générale).
23 Grues (Electricité).
86 Guêtres.
97 Guillochés (objets), de bois, d'ivoire, d'écaille, de nacre, etc.
(Tabletterie).
83 Guipures aux fuseaux, à l'aiguille ou au crochet, en fils
de lin, coton, soie, laine, or, argent, ou tous autres fila-
ments.
— Guipures en fils de toute nature faites au métier méca-
nique.
54 Gutta-percha. (Produits des cueillettes).
86 Gutta-percha (matériel et procédés de la fabrication des
objets de). — Gutta-percha. Arts chimiques.
98 Gutta-percha (matériel et procédés de la fabrication des
objets de). Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha.
— Gutta-percha (produits généraux de l'industrie de la).
2 Gymnastique (enseignement secondaire).
16 Gymnastique médicale (appareils de).
-

H

- 78 **Habillement** (matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l').
- 119 **Habillement** (armées).
- 65 **Habitations** (décoration fixe des).
- 105 **Habitations** ouvrières.
- 110 **Habitations** (hygiène des).
- 113 **Habitation** des indigènes et des colons aux colonies.
- 84 **Habits** de ville.
- 64 **Haches, Hachettes** (petite métallurgie).
- 29 **Halage mécanique** : Modèles, plans et dessins.
- 98 **Hamacs**.
- 58 **Harengs** conservés.
- 39 **Haricots**.
- 31 **Harnachements** pour chevaux et autres animaux attelés, montés ou à l'écurie.
- 35 **Harnachement** (exploitations rurales).
- 119 **Harnachement** des chevaux (armées).
- 31 **Harnais** de luxe. — **Harnais** de services publics et de trait.
- 63 **Hauts-fourneaux** (matériel des).
- 34 **Hélicoptères**.
- 46 **Herbacés** (végétaux de pleine terre).
- 54 **Herboristerie** (plantes, racines, écorces, feuilles, fruits, obtenus sans culture et utilisés pour l').
- 64 **Heurtoirs** (petite métallurgie).
- 53 **Hirudiniculture**.
- 16 **Histologie** : matériel, instruments et appareils, préparations.
- 58 **Homards** (conserves de).
- 110 **Hôpitaux**, asiles, refuges (hygiène dans les).
- 111 **Hôpitaux** (Assistance publique).
- 27 **Horlogerie** électrique. (Électricité).
- 95 **Horlogerie** (matériel spécial de fabrication de l').

- 95 **Horlogerie** (préparation de métaux divers employés dans l').
— **Horlogerie** (pièces détachées et fournitures d').
— **Horlogerie** électrique (horlogerie). — **Horlogerie** à air, à eau.
— **Horlogerie** monumentale.
— **Horloges** astronomiques. — **Horloges**.
43 **Horticulture** : Matériel et procédés.
48 **Horticulture** : Gaines, semences et plants.
111 **Hospices** (Assistance publique).
— **Hospitalité** de nuit (Assistance publique).
113 **Hôtels** (habitations des colons). Colonisation.
41 **Houblon**.
43 **Houes**.
86 **Houille** (matériel et procédés de traitement pour l'éclairage, le chauffage, le graissage).
62 **Houilles**.
54 **Huile** (plantes, racines, écorces, feuilles, fruits obtenus sans culture et utilisés pour la fabrication de l').
37 **Huileries**.
89 **Huiles** parfumées.
39 **Huiles** comestibles d'origine végétale.
40 **Huiles** comestibles d'origine animale.
41 **Huiles** non comestibles.
53 **Huiles** de poissons.
58 **Huîtres** (conserves d').
77 **Humecter** les matières textiles (appareils à).
43 **Hydrogène** et gaz légers pour l'aérostation.
117 **Hydrographie** (armées).
110 **Hydrothérapies** (appareils).
— **Hygiène** : Historique, progrès. — **Hygiène** individuelle et des habitations. — **Hygiène** dans les édifices publics et dans les établissements collectifs. — **Hygiène** dans les communes rurales. — **Hygiène** et assainissement des villes.
120 **Hygiène** et matériel sanitaire (armées).
86 **Hypochlorites** (appareils et procédés pour la fabrication électrolytique des).
-

I

- 111 Idiots et épileptiques (institutions spéciales pour les enfants).
- 94 Imitation (bijouterie et lapidairerie d').
- 110 Immondices des villes (utilisation des).
- 98 Imperméables (vêtements et chaussures).
- 112 Importation (documents relatifs à l'). Colonisation.
- 11 Impressions diverses (machines et appareils employés dans les).
- Impressions diverses : spécimens en noir et en couleurs.
- 67 Impression du papier peint et du papier de fantaisie. (Matériel d').
- 77 Impression des matières textiles à leurs divers états. Matériel et procédés.
- 77 Imprimer les tissus (machines à).
- 27 Indicateurs électriques.
- 112 Indigènes (enseignement) et Enseignement donné aux indigènes. Colonisation.
- 113 Indigènes (habitation des). Colonisation.
- 37 Industries agricoles. Matériel et procédés.
- 49 Industries forestières. Matériel et procédés.
- 50 Industries forestières. Produits.
- 55 Industries alimentaires. Matériel et procédés.
- 86 Industries chimiques. Produits divers.
- 102 Industrie (grande et petite). Économie sociale.
- 6 Industriel (enseignement spécial).
- 16 Infirmes et malades (appareils divers destinés aux).
- 111 Infirmiers et infirmières (écoles d').
- 89 Infusion (appareils à) et infusions de fleurs. (Parfumerie).
- 109 Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.
- 42 Insectes utiles et insectes nuisibles (collections systématiques).

- 42 Insectes nuisibles (matériel et procédés de destruction des).
 - 104 Inspections du travail dans les manufactures et ateliers.
 - 3 Institutions scientifiques.
 - 38 Institutions de bienfaisance agricoles.
 - 107 Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.
 - 108 Institutions de prévoyance.
 - 111 Institutions de bienfaisance (Assistance publique).
 - 15 Instruments de précision pour l'optique usuelle, la physique, la météorologie, les laboratoires et les observatoires.
 - 47 Instruments de musique. — Instruments de musique exotiques.
 - 99 Instruments de musique. (Jouets).
 - 118 Instruments d'optique. (Armées).
 - Instruments de précision. (Armées).
 - 35 Irrigations (génie rural).
 - 52 Ivoire.
-

J

- 64 Jalousies en tôle.
- 84 Jaquettes.
- 43 Jardins : architecture, appareils et objets pour l'ornementation.
- 44 Jardins maraîchers (légumes des).

- 45 Jardins (spécimens des produits de la culture des).
 - 46 Jardins (plantes de).
 - 64 Jardins (meubles et vases en fer ou en fonte pour).
 - 43 Jardinier (outils de culture du).
 - 85 Jarretières.
 - 22 Jauges.
 - 21 Jaugeage des fluides (machines pour le).
 - 62 Jayet brut.
 - 94 Jayet (bijouterie de deuil en).
 - 43 Jets d'eau pour l'ornementation des jardins.
 - 2 Jeux scolaires.
 - 99 Jeux pour enfants et pour adultes.
 - 94 Joaillerie : Matériel spécial de production, procédés de travail.
 - Joaillerie fine.
 - 49 Joints.
 - 99 Jouets, jouets en métal, jouets mécaniques, en caoutchouc, en baudruche.
 - Jouets scientifiques et jouets instructifs.
 - 13 Journaux.
 - 24 Jus sucrés. (Traitement par l'électrochimie des).
 - 80 Jute (fils et tissus de).
-

K

- 62 Kaolin.
 - 59 Karis.
 - 64 Kiosques en fer ou acier.
 - 60 Kirsch.
-

L

- 15 **Laboratoire** (instruments et appareils de). Instruments de précision.
- 86 **Laboratoire** (ustensiles et appareils de). Arts chimiques.
- 38 **Laboratoires** agricoles.
- 110 **Laboratoires**. — **Laboratoires** municipaux (Hygiène).
- 83 **Lacets** (Voir *Passementerie*).
- 50 **Laine** de bois.
- 81 **Laine** peignée et laine cardée (Fils, draps, étoffes en).
— **Laine** mélangée de coton ou de soie (étoffes en).
- 41 **Laines** brutes lavées ou non lavées.
- 40 **Lait** frais ou conservé.
- 37 **Laiteries** (types de).
- 64 **Laiton** (matériel et procédés de la fonderie en).
- 83 **Lambrequins** ornés de dentelles, broderies et passementeries.
- 64 **Laminage** de précision, matériel et produits divers.
- 22 **Laminoirs**. (Machines-outils).
- 63 **Laminoirs** (Grosse métallurgie).
- 25 **Lampes** à arc. — **Lampes** à incandescence.
- 62 **Lampes** de sûreté (mines et carrières).
- 74 **Lampes** pour l'éclairage à l'huile minérale ou végétale et au gaz.
- 86 **Lampes** d'émailleurs.
- 94 **Lapidairerie**. — **Lapidairerie** d'imitation.
- 97 **Laque** (objets divers de).
- 77 **Lavage** et rinçage du linge : Matériel et procédés.
— **Laver** les matières textiles (appareils à).
- 71 **Laves** émaillées.
- 63 **Laveur** de cendres d'orfèvre (matériel et procédés du).
- 100 **Législation** sur le travail des enfants.
- 104 **Législation** sur la durée du travail.
- 110 **Législations** sanitaires.

- 44 Légumes des jardins et maraîchers.
- 47 Légumes (culture forcée de).
- 48 Légumes (graines et semences de).
- 55 Légumes (matériel et procédés des fabriques de conserves de).
- 58 Légumes conservés par divers procédés.
- 39 Légumineuses (plantes).
- 39 Lentilles.
- 56 Lentilles (farines de).
- 77 Lessivage du linge : matériel et procédés.
— Lessiver les matières textiles (appareils à).
- 43 Librairie.
- 50 Lièges.
- 62 Lignites.
- 22 Limes. (Machines-outils).
- 64 Limes. (Petite métallurgie).
- 41 Lin en gerbes, en graines et en filasse.
- 80 Lin (fils et tissus de).
- 77 Linge (matériel et procédés pour le blanchissage du).
- 80 Linge damassé.
- 83 Lingerie d'église.
- 85 Lingerie pour hommes, pour femmes et pour enfants.
- 69 Linoléums.
- 80 Linons.
- 86 Liquéfaction et compression des gaz (appareils et procédés).
- 59 Liqueurs sucrées.
- 60 Liqueur (vins de).
- 76 Lisages (fabrication des tissus).
- 87 Lisses (fabrication du papier).
- 70 Literie (objets de). Ouvrages du tapissier.
- 8 Lithographies au crayon et au pinceau. (Ouvres d'art).
- 41 Lithographie : machines et appareils employés, spécimens en noir et en couleurs.
- 64 Lits de fer et ustensiles divers peints, émaillés ou vernis.
- 68 Lits (meubles).
- 98 Lits. (Objets de voyage et de campement).
- 43 Livres nouveaux et éditions nouvelles de livres déjà connus.

- 38 Livres relatifs à l'Agronomie et à la Statistique générale.
 - 84 Livrées.
 - 35 Locomobiles agricoles.
 - 23 Locomotives électriques.
 - 32 Locomotives. (Chemins de fer).
 - 109 Lois dites *moralisatrices* (Assurance et pension de retraite obligatoires, repos hebdomadaire). — Lois et règlements en vue du bien-être des citoyens.
 - 65 Lucarnes (décoration des toitures).
 - 25 Lumière électrique.
 - 64 Lunettes (montures de).
 - 77 Lustrer (machines à) pour le traitement des soies teintes.
 - 17 Lutherie.
-

M

- 56 **Macaronis.**
- 64 **Machètes** ou sabres d'abatis. (Petite métallurgie).
- 11 **Machines** employées dans la typographie, la lithographie, la taille-douce, et autres procédés d'impression. — **Machines** propres aux tirages photomécaniques. — **Machines** à composer et à trier les caractères. — **Machines** à écrire.
- 15 **Machines** à calculer et à diviser.
- 19 **Machines** à vapeur fixes, mi-fixes et locomobiles.
— **Machines** à vapeurs autres que la vapeur d'eau.
- 20 **Machines** motrices diverses, à air chaud, à gaz, à air comprimé ou raréfié, à ammoniacque, à acide carbonique.
- 21 **Machines** pour l'essai des matériaux. — **Machines** servant à la manœuvre des fardeaux. — **Machines** hydrauliques élévatoires.
- 22 **Machines-outils** *pour l'usinage des métaux* : **Machines** agissant par choc, pression ou traction. — **Machines** à tréfiler, à étirer, à emboutir, à cintrer, à refouler, à souder, à river, à travailler les tôles. — **Machines** à outils coupants : tours; machines à percer, à aléser, à tarauder, à fraiser; scies à métaux, machines à raboter, à mortaiser, à rainer, etc. — **Machines** employant comme outils des matières telles que le grès, l'émeri, le diamant. — **Machines** à meuler, à polir, à affûter, à rectifier. — Accessoires des machines et des meules.
- **Machines-outils** *pour l'usinage du bois* : **Machines** à équarrir, à raboter, tours, machines à percer, à mortaiser, à faire les rainures et languettes, les tenons et les mortaises, à dresser, à reproduire. — **Machines-outils** diverses ne se rattachant pas à d'autres classes, etc.
- 23 **Machines-outils.** (Électricité).

- 33 **Machines** marines (outillage spécial pour ateliers de construction des). — **Machines** motrices des navires et bateaux et machines auxiliaires des moteurs. — **Machines** à bord pour la manutention des marchandises.
- 35 **Machines** agricoles. — **Machines** locomobiles agricoles et manèges.
- 51 **Machines** pour la fabrication des armes.
- 67 **Machines** à graver les rouleaux d'impression du papier peint. — **Machines** à vernir, à satiner, à calandrer, à gaufrer, à dorer, à velouter, à rouler et à couper.
- 71 **Machines** à étirer, à comprimer et à façonner les produits céramiques. — **Machines** à fabriquer les briques.
- 78 **Machines** à coudre. — **Machines** diverses employées pour la confection de l'habillement.
- 95 **Machines-outils** (horlogerie).
- 28 **Maçon** (outillage et procédés du).
- 112 **Main-d'œuvre** indigène pour la colonisation (emploi de la).
- 39 **Maïs**.
- 49 **Maisons** de gardes-forestiers.
- 110 **Maisons** (hygiène des).
- 111 **Maisons** de santé. (Assistance publique).
- 113 **Maisons** pour l'habitation des colons aux colonies.
- 111 **Malades** (assistance des).
- 110 **Maladies** infectieuses (prophylaxie et transmissibilité des).
— **Maladies** pestilentielles (défense des frontières contre les).
— **Maladies** transmissibles : mesures de précaution, procédés de défense collective.
- 98 **Malles** et accessoires.
- 20 **Manèges** mécaniques.
- 35 **Manèges** agricoles.
- 63 **Manganèse** (traitement des minerais de).
— **Manganèse** (fontes de).
- 78 **Mannequins** pour l'essayage.
- 91 **Mannequins** pour artistes.
- 21 **Manomètres**.
- 73 **Manomètres** spéciaux pour le chauffage et la ventilation.
- 84 **Manteaux** (vêtements sur mesure pour femmes et fillettes).
- 110 **Manufactures** et ateliers (hygiène dans les).

- 114 **Manutention** et manipulation des marchandises d'exportation de traite ou de troque.
- 44 **Maraîchers** (légumes des jardins).
- 65 **Marbre** (décoration fixe en).
- 101 **Marchandage**. (Rémunération du travail).
- 114 **Marchandises** spéciales à la consommation dans les pays à coloniser. — **Marchandises** d'exportation, de traite ou de troque.
- 64 **Maréchalerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- **Maréchalerie** (objets de).
- 119 **Maréchalerie** (Armée).
- 37 **Margarine** (fabrique de).
- 95 **Marine** (chronomètres pour la).
- 33 **Marines** (machines).
- 14 **Marins** (tables et éphémérides à l'usage des).
- 97 **Maroquinerie** (matériel et procédés de la fabrication des objets de).
- **Maroquinerie** : trousse, sacs de voyage, gainerie, écrins, porte-monnaie, portefeuilles, serviettes, carnets, porte-cigares; petits meubles et objets de fantaisie en peau.
- 88 **Maroquins** et cuirs maroquinés.
- 64 **Marquises**. (Petite métallurgie).
- 22 **Marteaux-pilons**. — **Marteaux**. (Machines-outils).
- 63 **Marteaux**. (Grosse métallurgie).
- 64 **Marteaux** et heurtoirs. (Petite métallurgie).
- 28 **Matériaux** de construction autres que bois, matériaux extraits des carrières, métaux et produits céramiques (matériel et méthodes de production des).
- **Matériaux** (transport et bardage des).
- 63 **Matériaux** réfractaires pour la métallurgie (fabrique de).
- 18 **Matériel** de l'art théâtral.
- 113 **Matériel** colonial.
- 115 **Matériel** d'artillerie.
- **Matériel** et matériel roulant de l'armée de terre et de l'armée de mer.
- 117 **Matériel** du génie militaire.
- **Matériel** d'armement des navires de guerre.

- 120 **Matériel** sanitaire. (Armée).
- 111 **Maternités**. (Assistance publique).
- 35 **Matières** fertilisantes.
- 37 **Matières** textiles (ateliers pour la préparation des).
- 50 **Matières** tannantes, odorantes et résineuses (Exploitations forestières).
- 75 **Matières** textiles (machines et appareils servant à la préparation et à la filature des).
- 77 **Matières** textiles à leurs divers états (matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des).
- **Matières** textiles blanchies ou teintées avant filature (spécimen des).
- 86 **Matières** minérales utiles pour l'éclairage, le chauffage, le graissage : matériel, procédés de traitement et produits dérivés.
- **Matières** premières de la pharmacie.
- 110 **Matières** usées (évacuation et utilisation des). Hygiène.
- 22 **Matrices**. (Machines-outils).
- 21 **Mécanique** générale (appareils divers de la).
- 74 **Mèches**. (Éclairage non électrique).
- 9 **Médailles** (gravure en).
- 15 **Médailles** : matériel de fabrication, outillages, études diverses, économiques, statistiques ou autres.
- 16 **Médecine**.
- 35 **Médecine** vétérinaire. Matériel et procédés. (Exploitations rurales).
- 86 **Médicaments** simples et composés.
- 41 **Médicinales** (plantes).
- 88 **Mégisserie** : matériel et procédés.
- 89 **Mélangeurs** à pommade et à savon.
- 99 **Ménages** (jouets).
- 111 **Mendicité** (dépôt de).
- 28 **Menuisier** (outillage et procédés du).
- 65 **Menuiserie** décorée : portes, fenêtres, panneaux, parquets, buffets d'orgue, stalles d'église, etc.
- 63 **Mercure**.
- 81 **Mérinos** (fils et tissus de laine).

- 15 **Mesure** (appareils et instruments de). — **Mesures** des divers pays.
- 21 **Mesure** de quantités mécaniques (appareils de).
- 27 **Mesure** pour l'électricité (instruments de).
- 95 **Mesure** (appareils de). Horlogerie.
- 114 **Mesures** en usage dans les colonies.
- 63 **Métallurgie** (grosse). Matériel, procédés et produits.
- 64 **Métallurgie** (petite). Matériel, procédés et produits.
- 22 **Métaux** (machines-outils et outils pour l'usinage des).
- 24 **Métaux** (production et affinage des). Electrochimie.
- 62 **Métaux** natifs.
- 63 **Métaux** divers (traitement des minerais de).
— **Métaux** précieux ou rares.
- 95 **Métaux** divers employés dans l'horlogerie (préparation de).
- 96 **Métaux** repoussés (outillage de la ciselure et du travail des).
— **Métaux** repoussés, estampés, damasquinés.
- 101 **Métayage**.
- 15 **Météorologie** (instruments de).
- 69 **Métiers** de haute et de basse-lisse.
- 76 **Métiers** ordinaires et mécaniques pour la fabrication des tissus unis, pour la fabrication des étoffes façonnées et brodées. — **Métiers** à maille pour la fabrication de la bonneterie.
- 77 **Métrer** (machines à), fabrication de tissus.
- 95 **Métronomes**.
- 64 **Meubles** et vases de jardin en fer ou en fonte.
- 68 **Meubles** à bon marché et meubles de luxe
- 97 **Meubles** en peau (petits). Maroquinerie.
— **Meubles** (petits). Tabletterie.
- 99 **Meubles** (petits). Jouets.
- 22 **Meuler** (machines à).
— **Meules** de grès, d'émeri. (Machines-outils).
- 62 **Meules**. (Produits des mines).
- 12 **Micrographie** photographique.
- 26 **Microphones**.
- 42 **Miel**.

- 39 **Millet.**
- 62 **Minerais** (appareils de lavage des).
— **Minerais métalliques** de toute nature.
- 63 **Minerais** de fer, de manganèse, de chrome, de cuivre, de métaux divers (traitement des).
- 62 **Minéralogie** (statistiques et publications diverses relatives à la).
- 98 **Minéralogiste** (nécessaires et bagages du).
- 62 **Mines, minières** et carrières (exploitation des). Matériel et procédés pour le percement des galeries. Matériel et procédés d'excavation et d'abatage : outils à main ; engins mécaniques ; installation pour la compression de l'air ; explosifs et procédés d'inflammation ; machines pour l'extraction des produits, la descente des remblais, la descente et la remonte des ouvriers. Machines et appareils d'épuisement, d'aérage, de ventilation, d'éclairage, de sûreté, de sécurité, de sauvetage. Matériel et procédés pour la manutention et le transport des produits extraits. Outillage spécial pour l'exploitation des mines de sel, des gîtes pétrolifères, des sables aurifères. Appareils de lavage et de préparation des minéraux et combustibles minéraux. — Plans, statistiques, publications diverses.
- 55 **Minoteries** : Matériel et procédés.
- 72 **Miroirs** à projections.
- 3 **Missions** scientifiques.
- 112 **Missions.** (Colonisation).
- 73 **Mitres.**
- 1 à 6 **Mobilier scolaire.** — **Mobilier** des établissements d'enseignement supérieur.
- 98 **Mobilier** pour campement.
- 9 **Modèles** en plâtre, en terre ou en cire. (Oeuvres d'art).
- 84 **Modèles** pour la confection.
- 96 **Modèles** et moules (bronze, fonte et ferronnerie d'art).
- 19 **Modérateurs.**
- 85 **Modes** (industries du vêtement).
- 76 **Moirer** (machines à). Fabrication des tissus.
- 77 **Moirer** (machines à). Apprêt des matières textiles.
- 69 **Moleskine.**

- 81 Molletons.
- 53 Mollusques.
- 53 Mollusques : Collections et dessins.
- 15 Monnaies : Matériel de fabrication, outillage, études diverses, économiques, statistiques ou autres.
- 114 Monnaies en usage dans les colonies.
- 112 Monographie et statistique politique, administrative, industrielle, agricole et commerciale (colonisation).
- 78 Monter la chaussure (machines à).
- 95 Montre en métal précieux ou en métal commun (boîtes de).
- Montres.
- 99 Montres d'enfants.
- 111 Monts-de-piété.
- 64 Montures de lunettes.
- 69 Moquettes épinglées ou veloutées.
- 22 Mortaiser (machines à).
- 102 Mortes-saisons et chômages.
- 58 Morues conservées.
- 65 Mosaïques de pierre ou marbre en revêtement du sol.
- Mosaïques d'émail pour les murs et les voûtes.
- 71 Mosaïques d'argile ou d'émail.
- 72 Mosaïques de verre.
- 20 Moteurs à ressort, à poids, à pédale, etc.
- 23 Moteurs à courants continus, alternatifs, à champ tournant.
- 117 Moteurs et appareils évaporatoires (génie maritime).
- 80 Mouchoirs unis et de fantaisie.
- 64 Mouïles (Petite métallurgie).
- 71 Moufles (céramique).
- 62 Moulage (sables de).
- 72 Moules (cristaux, verreries).
- 95 Moules et modèles. (Bronze, fonte et ferronnerie d'art).
- 75 Moulinage (procédés de la filature).
- 20 Moulins à vent. (Machines motrices).
- 35 Moulins à vent. (Exploitations rurales).
- 22 Moulurer la tôle (machines à).
- 81 Mousselines.

- 59 Moutardes.
 - 22 Moutons. (Machines-outils).
 - 51 Munitions (matériel et outillage pour la fabrication des).
Armes de chasse.
 - 115 Munitions (artillerie).
 - 52 Musc.
 - 109 Musées d'Économie sociale.
 - 13 Musicales (éditions).
 - 4 Musique (enseignement des arts de la).
 - 17 Musique (instruments de) : matériel et procédés de fabrication, instruments à vent en cuivre, en bois, lutherie à cordes, pianos, etc., pièces détachées et objets du matériel des orchestres.
 - 119 Musique (instruments de). Armée.
-

N

- 34 **Nacelles** pour aérostats.
- 53 **Nacre.**
- 94 **Nacre** (bijouterie en).
- 83 **Nappes** d'autel.
- 53 **Nasses** (pêche).
- 33 **Natation.**
- 69 **Nattes** (tapis).
- 52 **Naturalisations.**
- 98 **Naturaliste** (nécessaires et bagages du).
- 39 **Navets.**
- 25 **Navigation** (application de l'éclairage électrique à la).
- 29 **Navigation** intérieure : amélioration des rivières, construction des canaux, barrages, écluses, ascenseurs, ponts fixes ou mobiles, ponts, — canaux, réservoirs et rigoles d'alimentation, usines élévatoires, touage et halage mécanique, outillage d'exploitation des ports fluviaux, (modèles, plans et dessins).
- 33 **Navigation** de commerce et de plaisance (statistiques, cartes, publications diverses).
- **Navigation** sous-marine.
- 34 **Navigation** aérienne.
- 33 **Navires** et bateaux (matières premières et matériaux spécialement appliqués à la construction ou à l'armement des).
- **Navires** et bateaux : Dessins, modèles et spécimens, appareils moteurs, armement.
- 117 **Navires** de guerre (génie maritime).
- 92 **Nécessaires** (petits). Coutellerie.
- 97 **Nécessaires** (tabletterie).
- 98 **Nécessaires** de voyage.
- **Nécessaires** et bagages du géologue, du minéralogiste, du naturaliste, du colon, du pionnier, etc.

- 77 **Nettoyage** à sec par la benzine et ses dérivés. — **Nettoyage**
au mouillé (industrie des teinturiers-dégraisseurs).
63 **Nickel** en lingots, battu, étiré ou laminé.
64 **Nickelage** (produits divers du). Petite métallurgie.
62 **Nitre** et nitrates.
15 **Niveaux**.
45 **Noix** (fruit).
21 **Norias**.
59 **Nougats**.
56 **Nouilles**.
35 **Nourriture** des animaux (appareils pour préparer la).
39 **Nourriture** des bestiaux (matières propres à la).
16 **Noyés** (appareils de secours aux).
-

O

- 97 Objets de fantaisie en peau. (Maroquinerie).
- Objets tournés, guillochés, sculptés, gravés, de bois, d'ivoire, de nacre, etc.
- Objets pour fumeurs.
- 15 Observatoires (instruments et appareils destinés aux).
- 50 Odorantes (matières). Exploitations forestières.
- 85 Œillets (Industries du vêtement).
- 64 Œillet (Petite métallurgie).
- 40 Œufs.
- 52 Œufs (collection et dessins d'). Produits de la chasse.
- 109 Offices du travail.
- 52 Oiseaux (collections et dessins; plumes brutes et dépouilles d'). Produits de la chasse.
- 99 Oiseaux chantants. (Bimbeloterie).
- 39 Olives.
- 85 Ombrelles.
- 15 Optique usuelle (instruments de l').
- 118 Optique (instruments d'). Armées.
- 64 Or (Matériel et produits divers du battage de l').
- 93 Or (orfèvrerie d').
- 94 Or (bijouterie d').
- Or à bas titres (bijouterie d'exportation en).
- 45 Oranges. — Orangeries.
- 17 Orchestres (pièces détachées et objets du matériel des).
- 92 Orfèvrerie (petite). Coutellerie.
- 93 Orfèvrerie : matériel spécial de production, petit outillage, matériel pour la fonte des métaux, outillage mécanique, outillage de la galvanoplastie, procédés de travail.
- Orfèvrerie religieuse ou civile : orfèvrerie d'or, d'argent, de bronze ou d'autres métaux; orfèvrerie plaquée; orfèvrerie dorée ou argentée par tous procédés.
- 93 Orfèvres (émaux d').

- 39 Orge.
- 65 Orgue (buffets d') en menuiserie décorée.
- 17 Orgues et orgues de Barbarie.
- 43 Ornementation des jardins (appareils et objets pour l').
- 83 Ornements d'église.
- Ornements de toutes formes (Voir *Passementeries*).
- 71 Ornements en terre cuite.
- 111 Orphelins. (Assistance publique).
- 16 Orthopédie (appareils d').
- 52 Os. (Produits de la chasse).
- 75 Ourdir (machines à). Fabrication des tissus.
- 28 Outillage et procédés de l'appareilleur, du tailleur de pierre, du maçon, du charpentier, du couvreur, du menuisier, du serrurier, du plombier, du vitrier, du peintre en bâtiments.
- 64 Outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils pour la forge, la maréchalerie, la boulonnerie, la visserie, la tréfilerie, la clouterie, la bouclerie, la chaînerie, la chaudronnerie, la tôlerie, la casserie, la ferblanterie, la taillanderie, la ferronnerie, la quincaillerie, la serrurerie et la petite construction métallique, etc.
- 95 Outillage mécanique et petit outillage de l'horlogerie.
- 96 Outillage de la ciselure et du travail des métaux repoussés.
- 113 Outillages divers spéciaux aux pays en voie de colonisation.
- 22 Outils spéciaux aux machines et outils à main servant à l'usinage des métaux. — Outils en corindon, en diamant.
- Outils spéciaux aux machines et outils à main, pour le travail des bois.
- 28 Outils à main pour les travaux de terrassements.
- 35 Outils, instruments, machines et appareils servant à la préparation de la terre, à l'ensemencement, à la récolte, à la conservation des produits de la culture ou de l'exploitation des animaux.
- 43 Outils de culture du jardinier et du pépiniériste. — Outils pour la taille, la greffe, la cueillette, l'emballage et le transport des produits.
- 62 Outils à main pour l'exploitation des mines et carrières.
- 64 Outils tranchants divers. (Petite métallurgie).

- 78 Outils ordinaires des industries s'occupant de couture.
 - 33 Outriggers. (Navigation de plaisance).
 - 43 Ouvrages formant bibliothèques spéciales (collections d').
 - 105 Ouvrières (habitations).
 - 101 Ouvriers industriels ou agricoles (recrutement des).
 - 107 Ouvriers (institution pour le développement intellectuel et moral des).
 - 63 Oxydes d'antimoine.
 - 86 Ozokerite : matériel et procédés de traitement pour l'éclairage, le chauffage, le graissage.
 - 86 Ozone.
-

P

- 43 **Paillassons** pour serres.
- 64 **Paillons** (Petite métallurgie).
- 113 **Paillottes** (habitations des indigènes aux colonies),
- 57 **Pains** divers avec ou sans levain, pains de fantaisie et pains façonnés, pains comprimés pour voyages, campagnes militaires, etc.
- 91 **Pains** à cacheter.
- 57 **Pains** d'épices.
- 20 **Pananémones**.
- 11 **Paniconographie** (machines et appareils employés dans la).
- 97 **Paniers** à usage journalier.
- 65 **Panneaux** (décoration fixe des habitations).
- 91 **Panneaux** pour artistes.
- 51 **Panoplies** (armures pour).
- 16 **Pansement** (appareils à stériliser les objets de).
- 85 **Pantoufles**.
- 91 **Papeterie** (outillage spécial et procédés pour la fabrication ou la préparation des articles de la).
- 54 **Papier** (plantes, racines, écorces, feuilles, fruits obtenus sans culture et utilisés pour la fabrication du).
- 67 **Papiers** peints (matières premières spéciales à la fabrication des).
- **Papier** peint et papier de fantaisie. (Matériel de l'impression : machines, planches, broserie, draps spéciaux).
- **Papiers** foncés, imprimés, veloutés, veinés, marbrés, dorés, etc.
- **Papiers** pour cartonnages, reliures, etc. — **Papiers** artistiques. — **Papiers** émaillés et vernissés — **Papiers** imitation de bois et de cuirs.
- 87 **Papier** (matières premières, matériel, procédés et produits de la fabrication du).
- **Papier** à la main (matériel et procédés de la fabrication du).

- 87 **Papier** (collections de matières premières employées à la fabrication du).
- **Papier** (matériel et procédés de la fabrication mécanique du).
- **Papier** continu (machines à).
- **Papier** (appareils à couper le).
- **Papiers** spéciaux (outillage et procédés pour la fabrication des).
- **Papiers** de luxe et à bon marché pour livres. — **Papiers** de Chine, du Japon, simili-Japon, vélin, papiers à la colle animale, etc. — **Papiers** pour journaux, pour affiches. — **Papiers** pour les arts graphiques, pour la Photographie, pour la Cartographie. — **Papiers** pour la fabrication des billets de banque. — **Papiers** pour les articles de papeterie; papiers à lettres, à enveloppes, etc. — **Papiers** à cigarettes. — **Papiers** de soie. — **Papiers** pour confiserie, pour fleurs artificielles. — **Papiers** d'emballage, à envelopper, à emballer, papiers cirés, papiers huilés. — **Papiers** employés dans la construction des machines et engins mécaniques. — **Papiers** servant aux usages de la pyrotechnie et à l'industrie des explosifs. — **Papiers** pour la télégraphie. — **Papiers** mâchés, comprimés, imitation de laque. — **Papiers** couchés. — **Papiers** bitumés. — **Papiers** parcheminés pour enveloppes et pour endosmose. — **Papier-filtre** pour la fabrication de la bière.
- 91 **Papiers** à calquer.
- **Papiers** réglés, bordés, façonnés. — **Papier** transformé.
- 34 **Parachutes**. (Aérostation).
- 62 **Parachutes** pour mines et carrières.
- 86 **Paraffine**.
- 85 **Parapluies**.
- 85 **Parasols**. (Industries du vêtement).
- 98 **Parasols**. (Objets de voyage et de campement).
- 26 **Paratonnerre** pour télégraphie.
- 46 **Parc** (plantes de).
- 87 **Parchemins**. (Fabrication du papier).
- 91 **Parchemins**. (Papeterie).

- 35 **Parcs** d'élevage. (Exploitations rurales).
- 89 **Parfumerie** : matières premières de fabrication française et importées de l'étranger, brutes ou préparées.
- **Parfumerie** (matériel de fabrication).
- **Parfums** concentrés obtenus par des dissolvants.
- 65 **Parquets**. (Décoration fixe des habitations).
- 101 **Participation** aux bénéfices.
- 99 **Passe-boules**. (Jeux).
- 76 **Passenterie** (matériel des fabriques de).
- 83 **Passenteries** : galons, lacets ou tresses, franges, glands, appliques et ornements de toutes formes exécutés soit à la main, soit au métier, pour modes, confections, vêtements civils ou religieux, uniformes militaires ou d'administration, ameublement, carrosserie, sellerie, etc., filés et lamés métal, or et argent, vrais ou faux, paillettes, chenilles et tous articles spéciaux employés par la passementerie.
- 7 **Pastels** (œuvres d'art).
- 91 **Pastels** (papeterie).
- 55 **Pâtes** alimentaires (matériel et procédés des fabriques de).
- 56 **Pâtes** d'Italie. — **Pâtes** de fabrication domestique.
- 87 **Pâtes** pour la fabrication du papier (outillage et procédés de la fabrication des).
- **Pâtes** de chiffon. — **Pâtes** de paille et pâtes d'alfa (triage, délissage et coupage; blutage; lavage; lessivage, rinçage et égouttage; défilage; blanchiment et lavage, raffinage, collage, coloration, charge, etc.)
- **Pâtes** mécaniques de bois (râpage, épuration et séchage). — **Pâtes** chimiques de bois, **pâtes** demi-chimiques (division; lessivage; lavage; réduction en pulpe; blanchiment, etc.)
- 55 **Pâtisseries** : Matériel et procédés.
- 57 **Pâtisserie** (Produits de la).
- **Pâtisseries** : Produits propres à chaque nation.
- 100 **Patronage** (sociétés de).
- 64 **Paumelles** (Petite métallurgie).
- 64 **Pavillons** et kiosques en fer ou acier.
- 113 **Pavillons** (habitations des colons aux colonies).

- 52 **Peaux** apprêtées pour la fourrure et la pelleterie.
- 88 **Peaux** (matières premières diverses employées dans la préparation des).
- **Peaux** (matériel et procédés des diverses préparations auxquelles sont soumises les).
- **Peaux** en poils.
- 53 **Pêche** : Matériel flottant spécial, filets, engins, instruments de la pêche maritime et fluviale, produits.
- 119 **Pêches** maritimes (services administratifs des armées).
- 97 **Peignes** de toilette et pour tous usages en ivoire, écaille, corne, celluloïd, buis, etc.
- 28 **Peintres** en bâtiment (outillage et procédés des).
- 91 **Peinture** (matériel des arts de la).
- 7 **Peintures** sur toile, sur bois, sur métal, sur émail, sur porcelaine, sur faïence, sur enduits divers, par tous les procédés directs.
- 65 **Peintures** décoratives sur pierre, sur bois, sur métal, sur toile, sur enduits divers, etc.
- 52 **Pelleterie** (peaux apprêtées pour la).
- **Pelleteries** et fourrures non présentées au point de vue de la confection.
- 89 **Peloteuses** (parfumerie).
- 82 **Peluches**.
- 95 **Pendules**.
- 48 **Pépinières** (graines, semences et plans de l'horticulture et des).
- 49 **Pépinières** forestières : outillage, procédés de culture.
- 43 **Pépiniériste** (outils de culture du).
- 62 **Percement** des galeries de mines et carrières (matériel et procédés).
- 22 **Percer** (machines à).
- 53 **Perles**. (Produits de la pêche).
- 94 **Perles** (imitation des).
- 64 **Persiennes** en tôle.
- 21 **Pesage** (appareils de). Mécanique générale.
- 35 **Pesage** (appareils de). Exploitations rurales.
- 55 **Pétrisseurs** mécaniques.
- 20 **Pétrole** (machines à).

- 86 **Pétrole** (matériel et procédés de traitement pour le chauffage, l'éclairage, le graissage).
- 62 **Pétroles bruts.**
- 86 **Pétroles raffinés.**
- 62 **Pétrolifères** (outillage et procédés d'exploitation des gîtes).
- 25 **Phares** (application de la lumière électrique aux).
- 41 **Pharmaceutiques** (plantes).
- 54 **Pharmacie** (plantes, racines, écorces, feuilles, fruits, obtenus sans culture, utilisés pour la).
- 86 **Pharmacie** : Matériel, matières premières, procédés et produits.
- 41 **Phormium tenax.**
- 62 **Phosphates.**
- 86 **Phosphore.**
- 12 **Photochromographie.** — **Photochromie** directe ou indirecte. — **Photocollographie.**
- 40 **Photographie** (matières premières, instruments et appareils, applications scientifiques et autres de la).
- 117 **Photographie** (génie maritime).
- 118 **Photographie** (appareils de). Service géographique de l'armée.
- 10 **Photographies** et modèles de travaux exécutés (architecture).
- 12 **Photogravure** en creux et en relief. — **Photolithographie.**
- 41 **Photomécaniques** (machines propres aux tirages).
- 25 **Photométrie** électrique.
- 15 **Physique** (instruments de).
- 17 **Pianos.**
- 95 **Pièces** détachées d'horlogerie.
- 53 **Pièges** et engins pour la pêche fluviale.
- 65 **Pierre** (décoration fixe en).
- 9 **Pierres** fines (gravure en).
- 28 **Pierres** factices.
- 62 **Pierres** précieuses.
- **Pierres** de construction, dégrossies, sciées ou polies. —
Pierres à chaux ou à ciment. — **Pierres** à aiguiser. —
Pierres ponce.
- 72 **Pierres** fines artificielles.

- 94 **Pierres** fines (imitation des). — **Pierres** fines (gravure sur). — **Pierres** fines (bijouterie ornée de).
— **Pierres** précieuses (taillerie des).
- 28 **Pieux** à vis.
- 24 **Piles**.
- 28 **Pilotis** et pieux à vis (travaux de fondations).
- 44 **Piments** (plantes potagères).
- 59 **Piments** (condiments et stimulants).
- 91 **Pinceaux**.
- 43 **Pioches**.
- 98 **Pionnier** (nécessaires et bagages du).
- 97 **Pipes** et objets pour fumeurs.
- 78 **Piquer** (machines à). Habillement.
- 53 **Pisciculture** (établissements, matériel et procédés de la).
- 63 **Pisés** (grosse métallurgie).
- 51 **Pistolets**.
- 67 **Planches** plates en bois ou en cuivre gravées à la main pour l'impression des papiers peints.
- 118 **Plans** reliefs (armées).
- 39 **Plantes** alimentaires, légumineuses, saccharifères, oléagineuses, en tiges ou en graines.
- 41 **Plantes** oléagineuses non alimentaires, en tiges ou en graines.
— **Plantes** textiles.
— **Plantes** à tannin.
— **Plantes** tinctoriales, médicinales, pharmaceutiques.
— **Plantes** et graines des prairies naturelles et artificielles.
- 43 **Plantes** aquatiques (aquariums pour).
- 44 **Plantes** potagères de grande culture.
- 46 **Plantes** et fleurs d'ornement. — **Plantes** de parc et de jardins.
- 47 **Plantes** de serre : Spécimen de culture usitée dans les divers pays en vue de l'utilité ou de l'agrément. — **Plantes** de serre tempérée et de serre chaude cultivées pour l'ornement.
- 54 **Plantes** obtenues sans culture et utilisées pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier, de l'huile, etc.

- 48 **Plants** de l'horticulture et des pépinières. — **Plants** d'arbres francs ou greffés.
- 49 **Plants** d'essences forestières indigènes ou exotiques.
- 93 **Plaquée** (orfèvrerie).
- 32 **Plaques** et ponts tournants (chemins de fer).
- 63 **Plaques** de blindage.
- 73 **Plaques** (procédés du chauffage et de la ventilation).
- 64 **Platine** (matériel du travail du).
- 94 **Platine** (bijouterie de).
- 65 **Plâtre** (décoration fixe en).
- 28 **Plâtres**.
- 98 **Pliants**. (Objets de voyage et de campement).
- 76 **Plier** (machines à). Fabrication des tissus.
- 63 **Plomb** en saumons, en feuilles, en tubes.
- 62 **Plombagine**.
- 64 **Plomberie** de bâtiment.
- 28 **Plombier** (outillage et procédés du).
- 22 **Ployer** les tôles (machines à).
- 97 **Plumeaux**.
- 41 **Plumes** (produits agricoles).
- 52 **Plumes** brutes et dépouilles d'oiseaux. (Produits de la chasse).
- 64 **Plumes** métalliques.
- 85 **Plumes** (industries du vêtement).
- 91 **Plumes** (papeterie).
- 28 **Pneumatiques** (appareils). Travaux de fondations.
- 91 **Pochettes** (papeterie).
- 95 **Podomètres**.
- 73 **Poêles** en faïence. — **Poêles** à vapeur et à eau chaude. — **Poêles** fixes ou mobiles.
- 15 **Poids** des divers pays.
- 114 **Poids** en usage dans les colonies.
- 41 **Poils** (produits agricoles).
- 52 **Poils** (produits de la chasse).
- 81 **Poils** pour tapis, chapeaux, chaussures.
- 22 **Poinçonneuses**. — **Poinçons** (machines-outils).
- 65 **Poinçons** (décoration des toitures).
- 64 **Pointes** (Petite métallurgie).

- 45 **Poires.**
- 61 **Poirés.**
- 39 **Pois.**
- 53 **Poissons.** — **Poissons** (collections et dessins de).
- 55 **Poissons** frais (matériel et procédés de conservation des).
— **Poissons** (fabrique de conserves de).
- 58 **Poissons** conservés par le froid. — **Poissons** salés, encaqués. — **Poissons** conservés dans l'huile.
- 59 **Poivres.**
- 110 **Police** de la voirie.
- 22 **Polir** (machines à).
- 62 **Polir** (matières pour).
- 92 **Polissage** (matériel du).
- 89 **Pommades.**
- 39 **Pommes** de terre. (Produits agricoles alimentaires).
- 44 **Pommes** de terre (plantes potagères).
- 45 **Pommes** et poires à cidre.
- 56 **Pommes** de terre (féculé de).
- 21 **Pompes** à bras ou à vapeur.
— **Pompes** à incendie et matériel à l'usage des sapeurs-pompiers.
- 35 **Pompes** (exploitations rurales).
- 62 **Pompes** d'épuisement. (Exploitation des mines).
- 23 **Ponts** roulants.
- 29 **Ponts** et viaducs, ponts fixes ou mobiles, ponts-canaux.
Modèles, plans et dessins.
- 116 **Ponts** (génie militaire).
- 38 **Population** agricole.
- 71 **Porcelaines** diverses. — **Porcelaine** (biscuits de).
- 35 **Porcheries** : modèles, plans et mobilier.
- 65 **Portes** de menuiserie décorée. — **Portes** en fonte. — **Portes** en bronze (décoration fixe des édifices et des habitations).
- 91 **Portecrayons.** — **Porte-plumes.**
- 97 **Porte-monnaie.** — **Portefeuille.** — **Porte-cigares** (maroquinerie).
- 83 **Portières** ornées de dentelles, broderies ou passementeries.
- 29 **Ports** fluviaux (outillage d'exploitation des).

- 29 Ports maritimes (dispositions générales, jetées, bassins, écluses, ponts mobiles). Modèles, plans et dessins.
- Ports maritimes, outillage d'exploitation, sauf le matériel flottant.
- 44 Potagères (plantes).
- 50 Potasses brutes.
- 64 Poterie de métal brute, polie, vernie, émaillée, granitée, doublée de porcelaine.
- 71 Poteries de bâtiment (machines à fabriquer les).
- 43 Pots pour l'ornementation des jardins.
- 89 Poudres à poudrer. — Poudres parfumées.
- 115 Poudres et poudrerie (Artillerie).
- 21 Poulies (Mécanique générale).
- 64 Poulies (Petite métallurgie).
- 99 Poupées.
- 15 Précision (appareils et instruments des arts de).
- 118 Précision (instruments de). Armée.
- 58 Préparations de viandes.
- 91 Presse-papiers.
- 21 Presses hydrauliques.
- 22 Presses à forger.
- 63 Presses. (Grosse métallurgie).
- 86 Presses. (Arts chimiques et pharmacie).
- 89 Presses. (Parfumerie).
- 36 Pressoirs. (Viticulture).
- 108 Prévoyance (institutions de).
- 22 Procédés de chauffage, de recuit, de trempe, de cémentation, de sondage, de brasage, mis en œuvre au cours de l'usinage des métaux. — **Procédés** et matériel de traçage, d'ajustage, de contrôle, et de vérification : marbres, trusquins, règles, équerres, compas, calibres, jauges, pieds à coulisse, etc.
- 102 Production (associations coopératives de).
- 112 Production coloniale (documents relatifs à la).
- 39 Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
- 40 Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
- 41 Produits agricoles non alimentaires.
- 52 Produits de la chasse.

- 56 **Produits** farineux et leurs dérivés.
- 71 **Produits** chimiques spéciaux à la céramique.
 - **Produits** réfractaires non compris dans les Classes de la Métallurgie et du Chauffage.
 - **Produits** céramiques (matériel et procédés des fabriques de).
- 72 **Produits** chimiques spéciaux à la verrerie.
- 73 **Produits** céramiques réfractaires pour foyers, calorifères, poêles et cheminées.
- 86 **Produits** chimiques (matériel, appareils et procédés des fabriques de).
 - **Produits** chimiques divers (appareils et procédés pour la fabrication électrolytique de).
 - **Produits** pharmaceutiques (matériel et procédés de la fabrication des).
- 114 **Produits** spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.
- 51 **Projectiles** pleins ou creux explosibles.
- 63 **Projectiles** (Grosse métallurgie).
- 115 **Projectiles** de l'armée de terre et de l'armée de mer.
- 18 **Projections** (art théâtral).
- 28 **Promenades** publiques (matériel et procédés de l'entretien des).
- 19 **Propriétaires** d'appareils à vapeur (association de).
- 112 **Propriété** aux colonies (organisation et moyens de transmission de la).
- 100 **Protection** de l'enfance ouvrière.
- 111 **Protection** et assistance de l'enfance.
- 16 **Prothèse** plastique et mécanique (appareils de).
- 45 **Prunes**.
- 58 **Prunes** conservées.
 - 3 **Publications** et travaux de l'enseignement supérieur et des grands établissements scientifiques.
- 13 **Publications** périodiques.
- 29 **Publications** diverses relatives aux travaux publics.
- 32 **Publications** diverses relatives aux chemins de fer.
- 33 **Publications** diverses relatives à la navigation.
- 38 **Publications** diverses et publications périodiques relatives à l'Agronomie et à la Statistique agricole.

- 62 **Publications** diverses relatives à la géologie, à la topographie souterraine, à la minéralogie, à l'exploitation des mines.
- 63 **Puddlage** (fours de).
- 62 **Puits** de mine (matériel pour le fonçage et le cuvelage des).
— **Puits** artésiens (matériel de sondage pour).
- 89 **Pulvériser** (machines à). Parfumerie.
- 73 **Purgeurs** automatiques d'eau de condensation et d'air (chauffage et ventilation).
- 62 **Pyrites**.
- 73 **Pyromètres** (chauffage et ventilation).
-

Q

- 99 **Quilles** (jouets).
- 64 **Quincaillerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- 92 **Quincaillerie** fine en acier poli (coutellerie).
-

R

- 22 **Raboter** (machines à).
- 39 **Racines**. (Produits alimentaires).
- 54 **Racines** obtenues sans culture et utilisées pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier, de l'huile ou d'autres usages.
- 44 **Radis**.
- 55 **Raffineries** : matériel et procédés.
- 32 **Rails** de chemin de fer.
- 22 **Rainer** (machines à).
- **Rainures** et languettes (machines à faire les).
- 58 **Raisin** conservé.
- 77 **Rames** (machine à apprêter les matières textiles).
- 41 **Ramie** (plantes textiles).
- 80 **Ramie** (fils et tissus de).
- 64 **Rampes** d'escaliers (Petite métallurgie).
- 77 **Raser** les tissus (appareils à).
- 92 **Rasoirs** en tous genres.
- 44 **Raves**.
- 53 **Rayonnés** (aquiculture).
- 49 **Reboisement**.
- 20 **Récepteurs** hydrauliques.
- 19 **Réchauffeurs** alimentaires.
- 22 **Rectifier** (machines à).
- **Recuit** (Procédés de).
- 54 **Redines**.
- 96 **Réduction** mécanique d'après le procédé Collas (bronze, fonte et ferronnerie d'art).
- 74 **Réflecteurs**.
- 22 **Refouler** (machines à).
- 63 **Réfractaires** pour la métallurgie (matériel, procédés et produits des fabriques de matériaux).

- 71 Réfractaires non compris dans la Classe de Métallurgie et du Chauffage (produits).
- 73 Réfractaires pour foyers, calorifères, poêles et cheminées (produits).
- 91 Registres (outillage spécial et procédés pour la fabrication ou la préparation des). — Registres.
- 23 Réglage (appareils de). Électricité.
- 104 Réglementation du travail.
- 22 Règles.
- 19 Régulateurs de machine à vapeur.
- 21 Régulateurs et modérateurs de mouvement.
- 25 Régulateurs électriques.
- 73 Régulateurs de température, de tirage, de pression (accessoires du chauffage et de la ventilation).
- 95 Régulateurs (horlogerie).
- 13 Reliure (matériel, procédés, produits de la).
- 67 Reliure (papiers pour).
- 33 Remorqueurs : dessins et modèles.
- 101 Rémunération du travail.
- 77 Repassage (matériel et procédés du blanchissage du linge).
- 49 Repeuplement des forêts.
- 96 Repoussés (outillage du travail des métaux).
- 22 Reproduire (machines à). Machines-outils.
- 51 Reproduire (machines à). Armes de chasse.
- 29 Réservoirs et rigoles d'alimentation : modèles, plans et dessins.
- 54 Résines (produits des cueillettes).
- 86 Résines (industries chimiques).
- 50 Résineuses (matières).
- 64 Ressorts (Petite métallurgie).
- 95 Ressorts (horlogerie).
- 49 Restauration de terrains en montagne.
- 10 Restaurations (Architecture).
- 108 Retraites (caisse de).
- 73 Rétrécissements (procédés du chauffage).
- 75 Retordage (procédés de la filature et de la corderie).
- 95 Réveils.
- 13 Revues.

- 60 **Rhum.**
 - 70 **Rideaux** (ouvrage du tapissier).
 - 73 **Rideaux** de cheminées.
 - 83 **Rideaux** en dentelle, guipure, broderies, sur tulle ou sur tissu.
 - 77 **Rinçage** (matériel et procédés du blanchissage du linge).
 - 22 **River** (machines à).
 - 29 **Rivières** (amélioration des). Modèles, plans et dessins.
 - 39 **Riz.**
 - 56 **Riz** (farines de).
 - 84 **Robes** et costumes pour magistrats, membres du barreau, membres du corps enseignant, ecclésiastiques, etc.
— **Robes** (vêtements sur mesure pour femmes et fillettes).
 - 19 **Robinetterie** (machines à vapeur).
 - 64 **Robinetterie** (Petite métallurgie).
 - 73 **Robinetterie** spéciale aux appareils de chauffage.
 - 62 **Roches** d'ornement. — **Roches** dures et pierres de construction dégrossies, scies ou polies. — **Roches** naturelles et argiles réfractaires. — **Roches** asphaltiques.
 - 64 **Ronces** artificielles. (Petite métallurgie).
 - 20 **Roues** hydrauliques.
 - 63 **Roues.** (Grosse métallurgie).
 - 43 **Rouleaux.** (Horticulture).
 - 67 **Rouleaux** d'impression du papier peint (machines à graver les).
 - 22 **Rouler** la tôle (machines à).
 - 67 **Rouler** pour papier peint (machines à).
 - 28 **Routes** (matériel et procédés de l'entretien des).
 - 29 **Routes** et autres voies publiques de terre : modèles, plans et dessins.
 - 35 **Routoirs.**
 - 79 **Rubannerie** de coton.
 - 81 **Rubans** et galons de laine pure ou mélangée de coton ou de lin, de soie ou de bourre de soie.
 - 82 **Rubans** de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.
 - 28 **Rues** (matériel et procédés de l'entretien des).
 - 35 **Rurales** (matériel et procédés des exploitations).
-

S

- 62 **Sables** aurifères (outillage et procédés d'exploitation des).
- **Sables** de moulage. — **Sables** réfractaires.
- 95 **Sabliers**.
- 50 **Sabots**.
- 64 **Sabres** d'abatis (Petite métallurgie).
- 39 **Saccharifères** (plantes).
- 89 **Sachets** (parfumerie).
- 91 **Sacs** (outillage spécial, procédés et produits de la fabrication des). Papeterie.
- 97 **Sacs** de voyage (maroquinerie).
- 98 **Sacs** et sacoques de voyage.
- 56 **Sagou**.
- 101 **Salaire** : mode de fixation, taux et paiement.
- 51 **Salles** d'escrime (matériel des).
- 110 **Salubrité** des habitations rurales.
- 110 **Sanatoria**. (Hygiène).
- 113 **Sanatoria**. (Colonisation).
- 120 **Santé** de l'armée de terre et de la marine (services de).
- 21 **Sapeurs-pompiers** (matériel à l'usage des).
- 58 **Sardines** conservées dans l'huile.
- 67 **Satiner** les papiers peints (machines à).
- 81 **Satins** de Chine.
- 59 **Sauces** (condiments et stimulants).
- 33 **Sauvetage** des navires et des personnes (matériel pour le).
- **Sauvetage** (sociétés de).
- 62 **Sauvetage** dans les mines et carrières (appareils de).
- 117 **Sauvetage** maritime. (Génie maritime).
- 86 **Savons** (matériel, appareils et procédés des fabriques de).
- **Savons** (produits chimiques).
- 89 **Savons** (parfumerie).
- 86 **Schistes** (matériel et procédés de traitement).

- 49 Scieries (industrie forestière).
- 22 Scies à métaux. — Scies pour l'usinage du bois.
- 97 Sculptés (objets), de bois, d'ivoire, d'écaille, de nacre, etc.
- 91 Sculpteurs (instruments pour).
 - 9 Sculpture en ronde-bosse ou en bas relief.
 - Sculpture en médailles et sur pierres fines.
- 65 Sculpture ornementale.
- 91 Sculpture (matériel des arts de la).
- 77 Séchage (matériel et procédé pour le blanchissage du linge).
 - Sécher les matières textiles (appareils à).
- 49 Sécheries des graines.
- 19 Sécheurs.
- 77 Secouer (machines à). Traitement des soies teintées.
- 16 Secours aux blessés sur les champs de bataille (matériel de).
 - Secours aux noyés et asphyxiés (appareils de).
- 108 Secours mutuels (sociétés de).
- 120 Secours aux blessés. (Armées).
- 109 Secrétariats ouvriers.
- 104 Sécurité des ateliers.
 - 62 Sécurité dans les mines et carrières (appareils de).
- 39 Seigle.
- 59 Sel de table.
- 62 Sel (outillage et procédés d'exploitation des mines de).
 - Sel gemme.
- 31 Sellerie (pièces et produits se rattachant à la).
 - Selles.
- 62 Sels des sources salées et autres sels naturels.
- 86 Sels de toutes sortes.
 - Sels marins et produits du traitement des eaux mères.
- 85 Semelles pour chaussures.
- 48 Semences et plants de l'horticulture et des pépinières.
 - Semences de légumes.
- 56 Semoules.
- 73 Séparateurs de cendres (matériel du chauffage).
- 81 Sergés (fils et tissus de laine).
- 64 Serpes (Petite métallurgie).
- 43 Serpettes (outils du jardinier).

- 43 Serres et accessoires. — Serres d'appartement.
- 98 Serrurerie et autres accessoires des malles, valises, etc.
- 64 Serrurerie : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- Serrurerie de précision et de sûreté.
- 65 Serrurerie appliquée à la décoration fixe.
- 64 Serrures.
- 28 Serrurier (outillage et procédés du).
- 118 Service géographique de l'Armée.
- Service hydrographique de la marine.
- 120 Service de santé de l'armée de terre et de la marine.
- 110 Services sanitaires municipaux.
- 119 Services administratifs. (Armées).
- 97 Serviettes (maroquinerie).
- 68 Sièges (meubles).
- 70 Sièges garnis.
- 98 Sièges (objets de voyage et de campement).
- 27 Signaux électriques.
- 32 Signaux (chemins de fer).
- 62 Signaux (mines et carrières).
- Silex.
- 35 Silos (exploitation rurale)
- 59 Sirop.
- 33 Skiffs.
- 3 Sociétés savantes.
- 106 Sociétés coopératives de consommation.
- 107 Sociétés de musique, de tir, de sport, etc.
- 108 Sociétés de secours mutuels.
- 112 Sociétés de propagande et d'encouragement pour la colonisation.
- 82 Soie pure (tissus de), tissus de bourre ou de déchets de soie, tissus de soie ou de bourre de soie avec mélange d'or, d'argent, de laine, de coton, de fil, etc., unis, façonnés ou brochés, écrus, teints ou imprimés.
- Soie (bourre et déchets de).
- 41 Soies d'animaux domestiques.
- 52 Soies (produits de la chasse).
- 77 Soies teintes (matériel pour le traitement des).

- 82 **Soies** artificielles.
- **Soies** et tissus de soie. — **Soies** grèges. — **Soies** moulinées. — **Soies** retorses.
- 38 **Sol** au point de vue agricole (étude du).
- 62 **Sondage** (matériel de).
- 28 **Sonnettes** (travaux de fondations).
- 55 **Sorbets** (matériel et procédés pour la préparation des).
- 39 **Sorgho** sucré.
- 22 **Soudage** (procédés de).
- 24 **Soude** (fabrication de la). Électrochimie.
- 86 **Soude** (appareils et procédés pour la fabrication électrolytique de la).
- 22 **Souder** (machines à).
- 27 **Soudures** électriques.
- 72 **Soufflage** (appareils de). Matériel des fabriques de cristaux et verrerie.
- 63 **Souffleries** (Grosse métallurgie).
- 62 **Soufre** brut.
- 86 **Soufres** raffinés et dérivés du soufre.
- 85 **Souliers**.
- 34 **Soupapes** pour aérostats.
- 111 **Sourds-muets** (assistance des).
- 50 **Sparterie** (industrie forestière).
- 97 **Sparterie** (objets de).
- 62 **Spath** fluor.
- 14 **Sphères** célestes ou terrestres.
- 60 **Spiritueuses** (boissons).
- 84 **Sport** (costumes de).
- 65 **Stalles** d'église en menuiserie décorée.
- 25 **Stations** centrales pour l'éclairage électrique.
- 38 **Stations** agronomiques.
- 110 **Stations** thermales.
- 14 **Statistique** (ouvrages et tableaux).
- 38 **Statistique** agricole.
- 112 **Statistique** politique, administrative, industrielle, agricole et commerciale de la colonisation.
- 29 **Statistiques** relatives aux travaux publics.
- 32 **Statistiques** relatives aux chemins de fer.

- 33 **Statistiques** relatives à la navigation de commerce et de plaisance.
 - 110 **Statistiques** sanitaires et législation.
 - 62 **Statistiques** et publications diverses relatives à la géologie, à la topographie souterraine, à la minéralogie et à l'exploitation des mines.
 - 71 **Statuettes** et groupes en terre cuite.
 - 12 **Stéréoscopie** (épreuves de).
 - 110 **Stérilisation** des eaux (procédés de).
 - 59 **Stimulants** et condiments. — Stimulants et condiments composés.
 - 67 **Stores** peints ou imprimés.
 - 83 **Stores** ornés de dentelles, broderies ou passementeries.
 - 86 **Substances** tinctoriales.
 - 55 **Sucreries** (matériel et procédés des).
 - 59 **Sucres** et produits de la confiserie.
— **Sucres** destinés aux usages domestiques.
 - 62 **Sulfates**.
 - 86 **Superphosphates** (matériel, appareils et procédés des fabriques de).
 - 32 **Superstructure** des chemins de fer.
 - 64 **Supports** métalliques.
 - 19 **Surchauffeurs**.
 - 23 **Sûreté** (appareils de). Électricité.
 - 78 **Surjeter** les tissus (machines à).
 - 38 **Syndicats** agricoles (agriculture).
 - 102 **Syndicats** professionnels.
 - 103 **Syndicats** agricoles. (Économie sociale).
-

T

- 41 **Tabac** en tiges, en feuilles et graines de tabac.
- 90 **Tabacs** : Culture, matières premières, matériel de fabrication. Architecture spéciale, appareils de laboratoire, produits fabriqués.
- 97 **Tabatières**.
- 14 **Tables** et éphémérides à l'usage des astronomes et marins.
- 68 **Tables** (meubles).
- 97 **Tabletterie** (matériel et procédés de la fabrication des objets de).
- **Tabletterie** : Nécessaires et petits meubles de fantaisie, boîtes, coffrets, pipes, peignes, etc., etc., objets de laque, petits bronzes.
- 60 **Tafias**.
- 64 **Taillanderie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils. — **Taillanderie** (produits de la).
- 36 **Taille** (outils pour la). Viticulture.
- 43 **Taille** (outils pour la). Horticulture.
- 11 **Taille-douce** : machines et matériel employés, spécimens en noir et en couleurs.
- 72 **Tailler** (tours à). Verrerie.
- 94 **Taillerie** du diamant, des pierres précieuses.
- 28 **Tailleur** de pierres (outillage et procédés du).
- 84 **Tailleur** pour dames (industrie du).
- 77 **Tamiser** (appareils à) les épaississants et les couleurs (matériel, de la teinture et de l'impression des matières textiles).
- 20 **Tambours** à cheville.
- 41 **Tanin** (plantes à).
- 88 **Tanins** et extraits tanniques.
- 50 **Tannantes** (matières).
- 88 **Tannerie** (matériel et procédés de la).
- 69 **Tapis** et **Tapisseries** (matériel spécial de fabrication des).

- 69 **Tapis et Tapisseries** épinglées ou veloutées.
- **Tapis** de feutre.
- 7 **Tapisseries** (Cartons de). OEuvres d'art.
- 83 **Tapisseries** au point sur canevas.
- 70 **Tapissier** (ouvrages du).
- 56 **Tapioca**.
- 22 **Tarauder** (machines à) et tarauds.
- 81 **Tartans**.
- 19 **Tartrifuges**.
- 77 **Teindre** les matières textiles (machines à).
- 50 **Teinture** (bois de).
- 54 **Teinture** (plantes, racines, écorces, feuilles, fruits, obtenus sans culture et utilisés pour la).
- 77 **Teinture** des matières textiles à leurs divers états (matériel et procédés de la).
- **Teinture** (industrie des teinturiers-dégraisseurs).
- 89 **Teintures** pour les cheveux.
- 77 **Teinturiers-dégraisseurs** (procédés de l'industrie des).
- 26 **Télégraphie** (appareils de).
- 28 **Télégraphie** pneumatique (matériel et procédés de la).
- 29 **Télégraphie** à air comprimé. Modèles, plans et dessins.
- 116 **Télégraphie** (génie militaire).
- 26 **Téléphones**.
- 116 **Téléphonie** (génie militaire).
- 32 **Tender**.
- 22 **Tenons** (machines à faire les).
- 98 **Tentes** et leurs accessoires.
- 83 **Tenture** (tous objets de) ornés de dentelles, broderies et passementeries.
- 70 **Tentures** d'étoffes et de tapisseries.
- 28 **Terrassements** (matériel et procédés des travaux de).
- 71 **Terre cuite** (statuettes, groupes, ornements en).
- **Terres cuites** architecturales.
- 37 **Textiles** (ateliers pour la préparation des matières).
- 39 **Textiles** (plantes). Coton, lin, chanvre, etc.
- 50 **Textiles** (écorces).
- 75 **Textiles** (machines et appareils servant à la préparation et à la filature des matières).

- 77 **Textiles** à leurs divers états (matériel et procédés du blanchiment de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières).
- 86 **Textiles** artificiels (appareils, procédés et produits de la fabrication des).
- 148 **Théâtres** : aménagements intérieurs, mobilier spécial.
- 146 **Thérapeutiques** spéciales (matériel, instruments et appareils de).
- 140 **Thermaux** (établissements).
- 73 **Thermomètres**, thermomètres scrutateurs à distance.
- 59 **Thés**.
- 58 **Thon** mariné dans l'huile.
- 41 **Timbres-poste** (matériel spécial d'impression des).
- 64 **Timbres** et cloches.
- 41 **Tinctoriales** (plantes).
- 86 **Tinctoriales** (substances).
- 67 **Tire-lignes** (matériel d'impression du papier peint).
- 77 **Tirer en poils** (machines à). Apprêt des matières textiles.
- 76 **Tissage** (appareils destinés aux opérations préparatoires du).
- 34 **Tissus** pour aérostats.
- 64 **Tissus** métalliques.
- 69 **Tissus** d'ameublement en soie, laine, coton, lin, jute, ramie, unis, mélangés, brochés, imprimés, brodés.
 - **Tissus** de crins, cuirs végétaux, moleskine.
- 76 **Tissus** (matériel et procédés de la fabrication des).
- 77 **Tissus** (matériel de la gravure pour l'impression des).
 - **Tissus** blanchis, teints ou imprimés.
 - **Tissus** apprêtés (spécimens de).
- 79 **Tissus** de coton pur, mélangés unis ou façonnés, écrus, teints ou imprimés.
- 80 **Tissus** de lin ou de chanvre avec mélange de coton ou de soie. — **Tissus** de fibres végétales autres que celles du coton, du lin, du chanvre, du jute et de la ramie.
- 81 **Tissus** de laine.
 - **Tissus** de laine cardée, non foulée ou légèrement foulée.
 - **Tissus** pour confections de dames.
 - **Tissus** de poils purs ou mélangés.

- 82 **Tissus** de soie pure, tissus de bourre ou de déchets de soie, tissus de soie ou de bourre de soie avec mélange d'or, d'argent, de laine, de coton, de fil, etc., unis, façonnés ou brochés, écrus, teints ou imprimés.
- 85 **Tissus élastiques** : bretelles, jarretières et ceintures.
- 75 **Titration**, épreuve et contrôle (appareils de). Filature et corderie.
- 64 **Toiles** métalliques.
- 69 **Toiles** cirées.
- 80 **Toiles** unies et ouvrées.
- 91 **Toiles** pour artistes. — **Toiles** à calquer.
- 68 **Toilettes** (meubles).
- 64 **Tôlerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
- 73 **Tôlerie** spéciale (chauffage).
- 22 **Tôles** (machines à découper, ployer, rouler, border, moulurer les).
- 63 **Tôles** de commerce et de construction. — **Tôles** ondulées. — **Tôles** zinguées. — **Tôles** plombées. — **Tôles** nickelées.
- 64 **Tôles** embouties, estampées, découpées, décorées, perforées, etc. — **Tôles** et fontes émaillées de construction, de ménage et d'ornement. — **Tôles** zinguées ou plombées (Petite métallurgie).
- 28 **Tombereaux**.
- 43 **Tondeuse** de gazons.
- 99 **Tonneaux** (jouets).
- 14 **Topographie**.
- 15 **Topographie** (appareils et instruments de).
- 49 **Topographie** forestière.
- 62 **Topographie** souterraine (matériel, procédés, statistique et publications diverses relatives à la).
- 118 **Topographie** militaire.
- 117 **Torpilles**.
- 23 **Touage** magnétique.
- 29 **Touage** et halage mécanique : modèles, plans et dessins.
- 33 **Toueurs** : dessins et modèles.
- 22 **Toupies** (machines-outils).
- 62 **Tourbes**.

- 97 **Tournés** (objets de bois, d'ivoire, d'écaille, de nacre). Tabletterie.
- 22 **Tours** (machines-outils).
- 72 **Tours** à graver et à tailler (cristaux, verrerie).
- 93 **Tours** (orfèvrerie).
- 95 **Tours** (horlogerie).
- 22 **Traçage** (procédés et matériel de).
- 30 **Traineaux**.
- 144 **Traite** (marchandises de). Colonisation.
- 23 **Tramways** électriques.
- 32 **Tramways**.
- 62 **Tramways** aériens pour la manutention des produits extraits des mines et carrières.
- 22 **Tranches**.
- 23 **Transformateurs** de courants électriques.
- 24 **Transmission** mécanique (organes de) : arbres, supports, guidages, poulies, courroies et câbles.
- **Transmission** à distance et distribution de la puissance, par l'eau, la vapeur, l'air ou le vide.
- 23 **Transmission** de l'énergie à distance.
- 73 **Transmission** de la chaleur, surfaces de tous systèmes.
- 142 **Transmission** de la propriété aux colonies (moyens de).
- 142 **Transportation** (emploi pour la colonisation de la).
- 28 **Transport** des matériaux (matériel et procédés pour le).
- 23 **Transports** (application de l'électricité aux).
- 32 **Transports** spéciaux assimilables aux chemins de fer.
- 33 **Transports** maritimes et fluviaux (dessins et modèles de bâtiments et de bateaux en tous genres pour les).
- 35 **Transports ruraux** (matériel des).
- 62 **Transports** souterrains (matériel et procédés des).
- 143 **Transports** par terre et par eau spéciaux aux pays en voie de colonisation.
- 100 **Travail** des enfants (législation sur le).
- 101 **Travail** (rémunération du).
- 104 **Travail** (réglementation du).
- 141 **Travail** (assistance par le).
- 29 **Travaux** publics : modèles, plans et dessins, statistiques, cartes et publications diverses.

- 25 **Travaux publics** (application de l'éclairage électrique aux).
29 **Travaux** de l'Exposition de 1900.
117 **Travaux hydrauliques** (génie maritime).
22 **Tréfiler** (machines à).
64 **Tréfilerie** : outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
— **Tréfilerie** (produit de la). — **Tréfilerie** de précision.
64 **Treillages** (Petite métallurgie).
22 **Trempe** (procédés de).
83 **Tresses** (voir *Passementeries*).
23 **Treuil** (Électricité).
11 **Trier** les caractères (machines à).
114 **Troque** (marchandises de).
95 **Trous** et assortiments en rubis et autres (horlogerie).
16 **Trousses** et caisses d'instruments et de médicaments destinés aux chirurgiens de l'armée et de la marine.
97 **Trousses** (maroquinerie).
98 **Trousses** de voyage.
54 **Truffes**.
22 **Trusquins**.
39 **Tubercules**.
63 **Tubes à canon**. — **Tubes soudés** ou sans soudure (Grosse métallurgie).
— **Tubes** et tuyaux étirés en fer, acier, cuivre, laiton, plomb.
71 **Tuiles** (machine à fabriquer les). — **Tuiles**.
83 **Tulles unis**, tulles brochés, en fils de toute nature, faits au métier mécanique.
76 **Tulles** (matériel pour la fabrication des).
20 **Turbines**.
39 **Turneps**.
43 **Tuteurs**.
19 **Tuyauterie**.
71 **Tuyaux** de bâtiment (machines à fabriquer les). Céramique.
— **Tuyaux** (céramique).
73 **Tuyaux** de chauffage.
11 **Typographie** : machines et appareils employés, spécimens en noir et en couleurs.
-

U

- 84 Uniformes militaires et civils.
 - 22 Usinage des métaux et du bois.
 - 37 Usines agricoles annexées à la ferme.
-

V

- 114 Valeurs d'échange (documents sur les). Colonisation.
- 98 Valises et accessoires.
- 50 Vannerie (industries forestières).
- 97 Vannerie (matériel et procédés de la fabrication des objets de).
 - Vannerie. — Vannerie de fantaisie, pour confiseurs, pour appartements, pour voyage.
- 19 Vapeur (machines à) fixes, mi-fixes et locomobiles. — Générateurs de vapeur. — Machines à vapeurs autres que la vapeur d'eau.
- 77 Vaporiser (machines à). Matériel du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles.
- 43 Vases pour l'ornementation des jardins.
- 64 Vases de jardin en fer ou en fonte (Petite métallurgie).
- 42 Végétaux parasitaires.
- 46 Végétaux herbacés, de pleine terre : dahlias, chrysanthèmes.

- 36 **Véhicules** pour la viticulture.
- 21 **Vélocimètres**.
- 30 **Vélocipèdes**.
- 30 **Vélocipédie** (pièces détachées, produits et inventions se rattachant à la).
- 79 **Velours** de coton.
- 82 **Velours**.
- 67 **Velouter** les papiers peints (machines à).
- 36 **Vendanges** (matériel des).
- 21 **Ventilateurs** (Mécanique générale).
- 62 **Ventilateurs** pour mines et carrières.
- 73 **Ventilateurs** actionnés par le vent ou par différence de température.
- **Ventilateurs** et déplaceurs d'air.
- **Ventilation** (appareils, procédés, systèmes et accessoires de la).
- **Ventilation** naturelle, ventilation par appel, par moyens mécaniques et leurs combinaisons.
- **Ventilés** (plans et modèles d'édifices).
- 45 **Vergers** (spécimens des produits des).
- 63 **Verges** de tréfilerie.
- 56 **Vermicelles**.
- 45 **Verniers**.
- 67 **Vernir** les papiers peints (machines à).
- 34 **Vernis** pour aérostats.
- 86 **Vernis** (matériel et procédés de la fabrication des).
- **Vernis**.
- 91 **Vernis** pour artistes.
- 72 **Verrerie** (matières premières et notamment produits chimiques spéciaux, matériel, procédés et produits de la).
- **Verrerie** (gobeletterie) et cristaux blancs ou de couleur, taillés ou gravés, verrerie et appareils en verre à l'usage des sciences.
- **Verrerie** artistique.
- 66 **Verres**. Spécimens des différents genres employés pour l'exécution des vitraux.
- 72 **Verres** et cristaux (matériel, procédés et produits des fabriques de).

- 72 **Verres** pour la photographie. — **Verres** bombés. — **Verres** à reliefs. — **Verres** de montre. — **Verres** à lunettes. — **Verres** d'optique.
- 72 **Verres** à vitres blancs ou de couleur cannelés, émaillés, etc.
- 74 **Verres**. (Accessoires de l'éclairage).
- 94 **Verre** (bijouterie en).
- 64 **Verrous**.
- 42 **Vers** à soie (matériel pour l'élevage et la conservation des).
- **Vers** à soie.
- 84 **Vestes** (vêtements sur mesure pour femmes et fillettes).
- 85 **Vêtement** (industries diverses du).
- 84 **Vêtements** confectionnés et sur mesure pour femmes et pour fillettes, pour hommes et pour garçons.
- 98 **Vêtements** imperméables.
- 16 **Vétérinaire** (instruments et appareils pour la chirurgie).
- 35 **Vétérinaire** (matériel et procédés de la médecine).
- 29 **Viaducs** (modèles, plans et dessins de).
- 55 **Viande** (fabriques de conserves de).
- 58 **Viande** (préparation de).
- 55 **Viandes** fraîches (matériel et procédés de conservation des).
- 58 **Viandes** conservées par le froid ou par tout autre procédé.
- **Viandes** salées, conservées en boîtes, en tablettes.
- 140 **Vidange** des fosses d'aisance (hygiène).
- 141 **Vieillards** (assistance des).
- 36 **Vigne** (matériel de culture de la).
- 140 **Villes** (hygiène et assainissement des).
- 55 **Vinaigrieres** (matériel et procédés des).
- 59 **Vinaigres**.
- 89 **Vinaigres** de toilette.
- 36 **Vinification** (méthodes de).
- **Vins** (procédés, matériel et substances pour la conservation des).
- **Vins** (maladies et moyens de les combattre).
- 60 **Vins** ordinaires, rouges et blancs. — **Vins** de liqueurs. — **Vins** cuits. — **Vins** mousseux.
- 15 **Vis** micrométriques.
- 64 **Vis** à bois et à métaux.

- 78 Visser la chaussure (machines à).
 - 64 Visserie: outillage spécial non compris à la Classe des Machines-outils.
 - 36 Viticulture (matériel et procédés de la).
 - 7 Vitraux (cartons de). OEuvres d'art.
 - 66 Vitraux pour édifices religieux, monuments civils et habitations.
 - 21 Vitrier (outillage et procédés du).
 - 28 Voies de service pour travaux de terrassement.
 - 116 Voies ferrées (construction des). Génie militaire.
 - Voies ferrées dans les colonies (étude et construction des). Génie militaire.
 - 29 Voirie des villes (travaux divers de la). Modèles, plans et dessins.
 - 110 Voirie (police de la).
 - Voirie, propreté de la voie publique.
 - 30 Voitures de luxe, de services publics, d'ambulance, de malades et d'enfants, de charonnage pour tous usages, de commerce.
 - Voitures à moteur mécanique.
 - 32 Voitures à voyageurs (chemins de fer).
 - 99 Voitures (jouets).
 - 34 Vol mécanique (appareils de). Aérostation.
 - 37 Volailles (appareils d'éclosion artificielle et d'engraissement des).
 - 64 Volets en tôle.
 - 64 Volières.
 - 98 Voyages, campements et expéditions scientifiques (matériel portatif spécial aux).
 - 98 Voyageurs (objets divers à l'usage des).
 - 112 Voyageurs (collections rapportées par les). Colonisation.
-

W

- 28 **Wagonnets** ou wagons pour travaux de terrassement.
32 **Wagons** à marchandises (chemins de fer).
-

Y

- 33 **Yachts**.
-

Z

- 64 **Zincage** (produits divers du).
63 **Zinc** en saumon et en feuilles.
— **Zinc** (blanc de).
64 **Zinc** (fonderie en). Matériel et procédés.
96 **Zincs** d'art.
64 **Zinguerie**.
-



